Panasonic®

Manuel d'utilisation
Téléviseur à plasma numérique à haute définition

Modèles **TH-37PX60U**
TH-42PX60U
TH-50PX60U
TH-50PX60X
TH-58PX60U

DOLBY DIGITAL

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD

Pour une assistance, veuillez téléphoner au: 1-888-VIEW-PTV (843-9788) **ou contactez-nous à l'adresse www.panasonic.com/contactinfo**	**(U.S.A.)**
Pour une assistance, veuillez téléphoner au: 787-750-4300 **ou visiter notre site www.panasonic.com**	**(Puerto Rico)**
Pour une assistance, veuillez téléphoner au: 1-800-561-5505 **ou visiter notre site www.panasonic.ca**	**(Canada)**

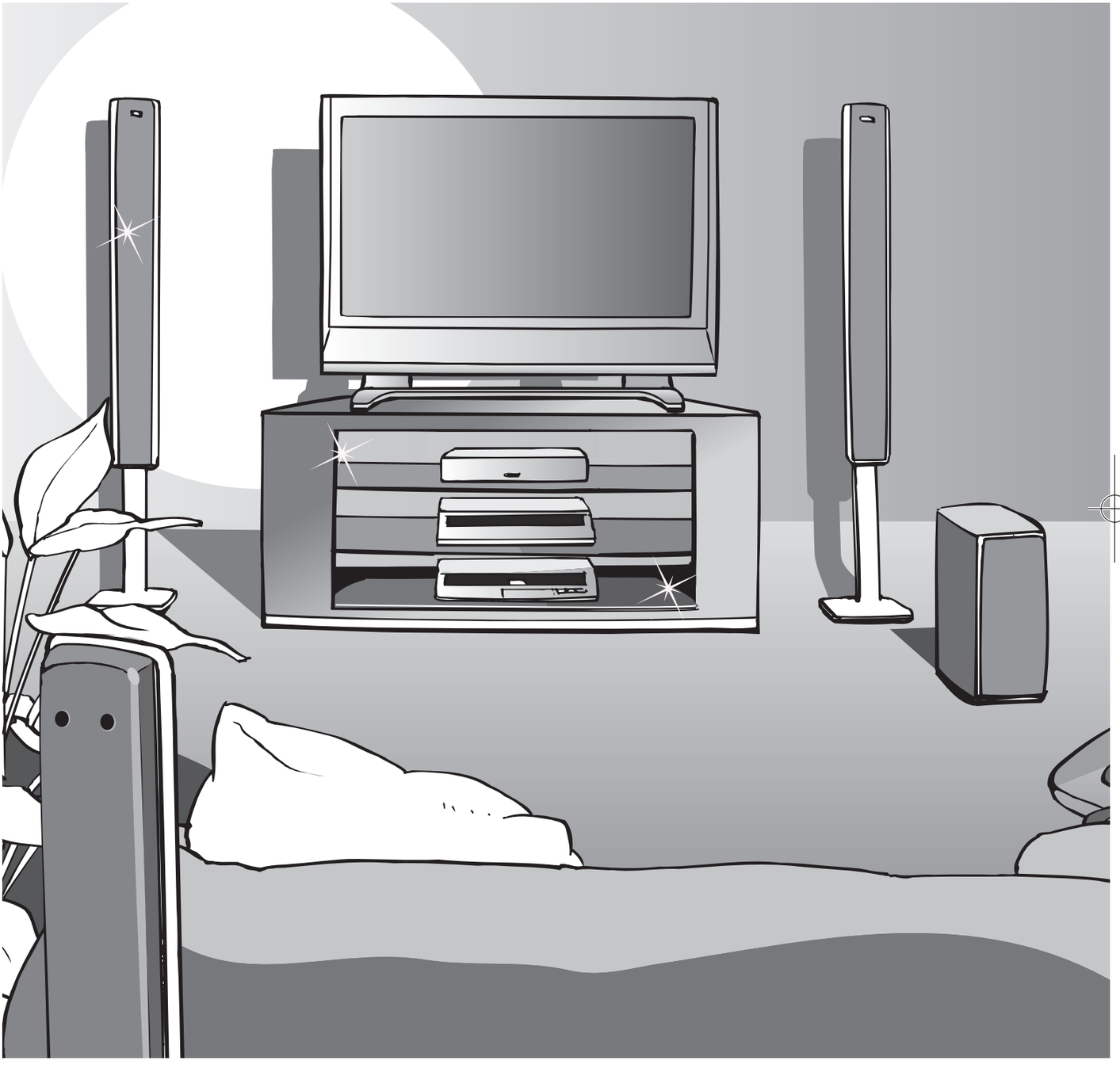
Français

Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement le présent manuel et le conserver pour référence ultérieure.
Les images montrées dans le présent manuel n'y sont qu'à des fins d'illustration.

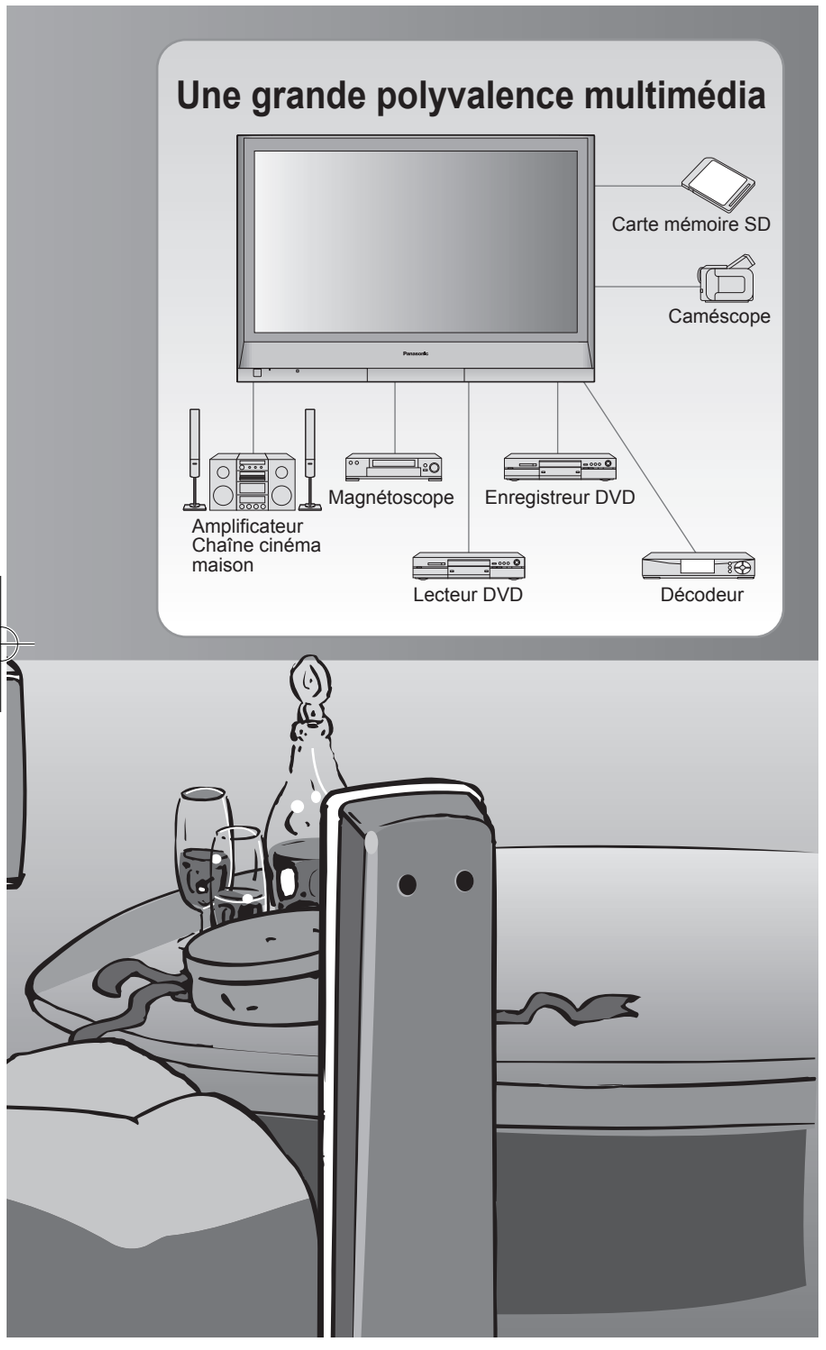
TQB2AA0663-2

Transformez votre salon en salle de cinéma !

Le multimédia à son meilleur !



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme “Dolby” et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.	HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.	Le logo SD est une marque de commerce.



La fonction HDAVI Control™ est une marque de commerce de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

ENERGY STAR

Table des matières

À lire attentivement

- Mesures de sécurité 4
  (Avertissement/Mise en garde)
- Remarques 5

- Accessoires/Équipement en option ... 6
- **Connection** 10
- Emplacement des commandes 12
- **Réglage initial** 13

Pour un grand plaisir télévisuel

Fonctions de base

- Visionnement de la télévision 14
- Affichage depuis une carte SD 16
- Carte SD: Notas y precauciones 18
- Visionnement de bandes vidéo et de DVD ... 19

Fonctions avancées

- Utilisation des fonctions des menus (image, son, etc.) 20
- HDMI avec la fonction HDAVI Control™ 22
- Blocage de canaux 26
- Programmation et édition des canaux 28
- Ident. prises/sous-titres 30
- Minuterie 32
- Utilisation des appareils périphériques 33
- Connexions AV recommandées 34

Foire aux questions et généralités

- Télécommande et liste des codes de commande .. 36
- Liste des classifications aux fins de blocage des canaux .. 39
- Informations techniques 40
- Entretien 43
- Foire aux questions 44
- Spécifications 46
- Garantie limitée 48
- Liste des centres de service à la clientèle (pour le Canada) .. 49

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.

Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer une secousse électrique.

Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une secousse électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).

Précautions de sécurité importantes

1) Lisez ces instructions.
2) Conservez ces instructions.
3) Prenez en compte tous les avertissements.
4) Suivez toutes les instructions.
5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou un autre appareil (y compris un amplificateur) qui produit de la chaleur.
9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames plus une troisième lame pour la mise à la terre. La lame large ou la lame de mise à la terre sont conçues pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas être branchée dans votre prise secteur, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
12) Utilisez uniquement un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites très attention lors du déplacement de l'ensemble chariot-appareil pour éviter toute blessure provenant d'une chute de l'appareil.

13) Débranchez cet appareil pendant un orage ou quand il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
14) Pour toute réparation, consultez un personnel qualifié. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon d'alimentation fourni ou la fiche sont endommagés, si un liquide a coulé dans l'appareil ou un objet est tombé à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
15) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.

Avis de la FCC:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre les mesures correctives suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le centre de service technique Panasonic ou un technicien radio-télévision expérimenté.

Précautions FCC:
Pour assurer une compatibilité continue, utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion du téléviseur à des appareils périphériques. Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable peut causer des interférences nuisibles et peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Responsable:	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact:	Panasonic Consumer Electronics Company 1-888-VIEW-PTV (843-9788)
email:	consumerproducts@panasonic.com

Note pour le Canada:
Pour les modèles TH-37PX60U, TH-42PX60U, TH-50PX60U, TH-50PX60X, TH-58PX60U
Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE

⚠ AVERTISSEMENT

LES PETITES PIÈCES PEUVENT PRÉSENTER DES DANGERS D'ÉTOUFFEMENTS SI ELLES SONT AVALÉES PAR ACCIDENT. GARDEZ LES PETITES PIÈCES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. JETEZ LES PETITES PIÈCES INUTILES, AINSI QUE LES AUTRES OBJETS INUTILES, Y COMPRIS LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE ET LES SACS/FEUILLES EN PLASTIQUE, AFIN D'ÉVITER QUE DES ENFANTS JOUENT AVEC, CRÉANT UN RISQUE POTENTIEL DE SUFFOCATION.

■Installation

Ne placez pas le téléviseur à plasma sur des surfaces inclinées ou instables.

- Le téléviseur à plasma risquerait de tomber ou de se renverser.

Ne placez pas d'objets sur le téléviseur à plasma.

- Si vous renversez de l'eau sur le téléviseur à plasma ou si des objets étrangers y pénètrent, un court-circuit risque de se produire et d'entraîner un incendie ou une électrocution. Si des corps étrangers pénètrent dans le téléviseur à plasma contactez votre revendeur Panasonic.

Le téléviseur à plasma doit être utilisé avec les accessoires en option suivants uniquement. Si vous l'utilisez avec d'autres types d'accessoires en option, l'installation risquera d'être instable et de causer des blessures.
(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.)

- Applique de suspension au mur (verticale): TY-WK42PV3U (TH-37PX60U, TH-42PX60U, TH-50PX60U, TH-50PX60X, TH-58PX60U)
- Applique de suspension au mur (en biais): TY-WK42PR2U, TY-WK42PR3U (TH-37PX60U, TH-42PX60U, TH-50PX60U, TH-50PX60X)

Assurez-vous que l'installation est faite par un technicien qualifié.

■Cordon d'alimentation

Le téléviseur à plasma a été conçu pour fonctionner sur alimentation de 120 V c.a., 50/60 Hz (TH-37PX60U, TH-42PX60U, TH-50PX60U, TH-58PX60U) ou de 110 - 127 V c.a., 50/60 Hz (TH-50PX60X).

Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.

- Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire. Si la fiche est endommagée ou si la plaque de la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.

- Vous risqueriez d'être électrocuté.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation. Pour débrancher le câble d'alimentation, tirezle par la fiche et non par le câble.

- Évitez absolument d'endommager le câble, de le modifier, d'y placer des objets lourds, de le chauffer, de le placer à proximité d'objets chauds, de le tordre, de le plier excessivement ou de le tirer. Sinon, vous pourriez causer un incendie ou une électrocution. Si le câble d'alimentation est abîmé, faites-le réparer par un centre de service agréé Panasonic.

■En cas d'anomalie de fonctionnement

Si une anomalie se produit (absence d'image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage du téléviseur à plasma, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

- Si vous continuez à utiliser le téléviseur à plasma dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Ne réparez jamais vous-même le téléviseur plasma, car ceci est très dangereux.

Si de l'eau ou des objets étrangers pénètrent dans le téléviseur à plasma, ou si vous laissez tomber le téléviseur à plasma, ou si le coffret est abîmé, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation.

- Un court-circuit pourrait se produire et entraîner un incendie. Pour toute réparation, adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic.

⚠ MISE EN GARDE

Ne couvrez pas les trous de ventilation.

- Sinon, le téléviseur à plasma risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer le téléviseur à plasma.

Si vous utilisez le piédestal, laissez un espace de 10 cm (3 15/16 po) ou plus autour des côtés supérieur, gauche et droit, de 6 cm (2 3/8 po) ou plus au côté inférieur, et de 7 cm (2 3/4 po) ou plus vers l'arrière.

■Utilisation du téléviseur à plasma

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le téléviseur à plasma.

- Si vous déplacez le téléviseur alors que des câbles sont encore connectés, vous risquerez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou une électrocution.

Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.

- Sinon, il y aura risque d'électrocution.

Nettoyez régulièrement le câble d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez-le avec un chiffon sec.

Ce téléviseur à plasma émet des rayons infrarouges, par conséquent il peut perturber les autres appareils de communication.
Installez votre capteur infrarouge dans un endroit à l'abri de la lumière directe ou indirecte du téléviseur à plasma.
Ne montez pas sur le téléviseur, et ne l'utilisez pas comme marche. (Cette remarque concerne principalement les jeunes enfants.)

- Si l'appareil tombe ou est endommagé à la suite d'une utilisation incorrecte, il y aura risque de blessures.

Une petite quantité de courant sera quand même consommée lorsque le cordon d'alimentation est branché à la prise secteur.

Remarques

■Ne pas afficher une image fixe pendant une période prolongée

Cela peut causer la rétention de l'image à l'écran (un phénomène appelé « rémanence »). Cela n'est pas considéré comme étant une défectuosité et n'est donc pas couvert par la garantie.

Images fixes typiques

- Numéro de canal et autres logos
- Image affichée au format 4:3
- Photo sur carte SD
- Jeu vidéo
- Image d'un ordinateur

Afin de prévenir la rémanence, l'économiseur d'écran est automatiquement activé après quelques minutes d'inactivité (si aucun signal n'est acheminé ou aucune opération effectuée). (p. 45)

■Positionnement du téléviseur

- Ne pas placer le téléviseur dans un endroit où il serait exposé aux rayons solaires directs ou tout autre éclairage intense (y compris les reflets).
- Certains types de lampes fluorescentes peuvent réduire le rayon d'action de la télécommande.

Accessoires/Équipement en option

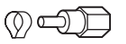
☑ **Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant leur case.**

Accessoires

☐Télécommande
- EUR7737Z20

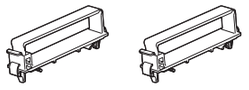
☐Piles pour la télécommande (2)
- Format AA

☐Adaptateur d'antenne
- Type F pour 5C-2V

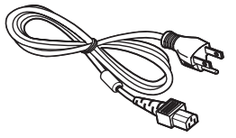


☐Manuel d'utilisation

☐Serre-câbles (2)

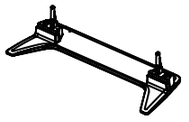


☐Cordon d'alimentation

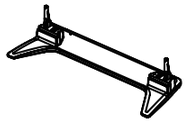


☐Garantie
(pour É.-U.)
(pour Canada)

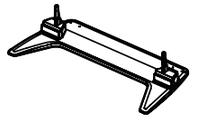
☐Piédestal
- TBL2AX00011
  (TH-37PX60U, TH-42PX60U)



- TBL2AX00051
  (TH-50PX60U, TH-50PX60X)

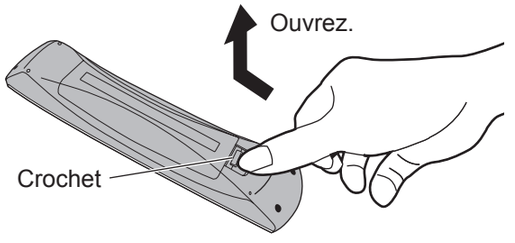


- TBL2AX00081
  (TH-58PX60U)

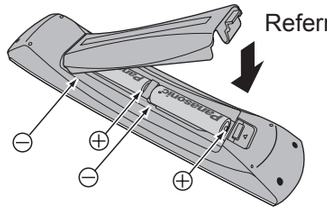


Mise en place des piles de la télécommande

1



2



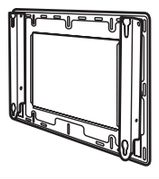
Respectez la polarité (+ ou -).

Mise en garde

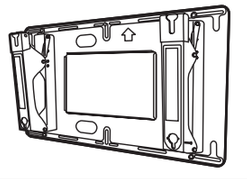
- L'installation incorrecte des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte provoquant la corrosion de la télécommande.
  - N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
  - N'utilisez pas en même temps deux types de piles (par exemple, une pile au carbone zinc et une pile alcaline).
  - N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne démontez pas et ne chauffez pas les piles usagées.
- Notez les codes de commande avant de remplacer les piles dans le cas où il serait nécessaire d'en refaire la programmation. (p. 37-38)

Accessoires en option

Applique de suspension au mur (verticale)
- TY-WK42PV3U
  (TH-37PX60U, TH-42PX60U, TH-50PX60U, TH-50PX60UX, TH-58PX60U)



(en biais)
- TY-WK42PR2U
- TY-WK42PR3U
  (TH-37PX60U, TH-42PX60U, TH-50PX60U, TH-50PX60X)



Fixer le piédestal au téléviseur à plasma.

Mise en garde

N'utilisez pas d'autres téléviseurs et écrans que ceux compris dans l'emballage.
- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

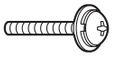
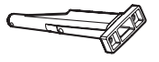
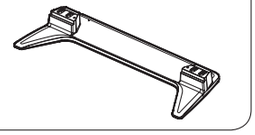
N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu, fissuré ou rompu.
- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est rompu, il risque d'être endommagé encore davantage, et vous risqueriez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre revendeur.

Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.
- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, le piédestal ne sera pas assez solide pour supporter le téléviseur à plasma, et il risquera de tomber et d'être endommagé, ce qui pourra causer des blessures.

Utilisez les supports anti-chute fournis pour fixer le téléviseur à plasma.
- Si l'appareil est basculé ou si des enfants grimpent sur le piédestal alors que le téléviseur à plasma est installé, le téléviseur à plasma risque de tomber et de causer des blessures.

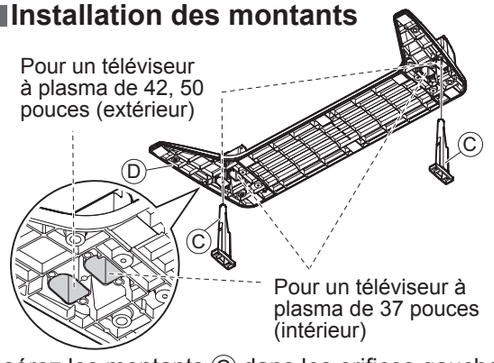
Pour poser ou déposer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes.
- Si deux personnes au moins ne sont pas présentes pour effectuer l'installation, le téléviseur risquera de tomber et de causer des blessures.

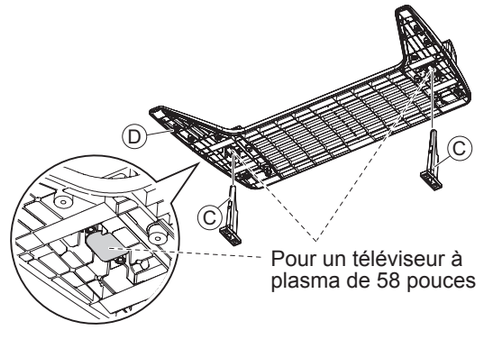
Accessoires pour le montage du piédestal

Ⓐ Vis de montage (4)	Ⓑ Vis de montage (4)	Ⓒ Montant (2)	Ⓓ Base (1)
(37 po, 42 po, 50 po) M5 x 20 (58 po) M6 x 20	 M5 x 30		

1 Montage du piédestal

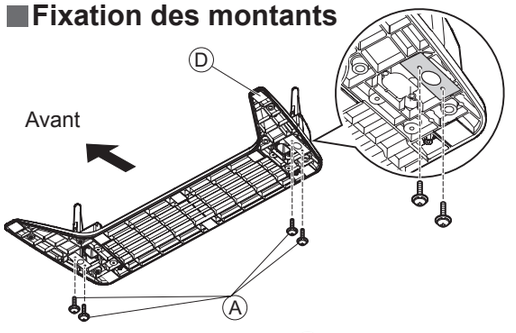
■Installation des montants

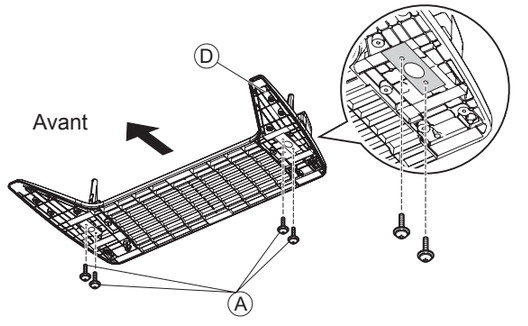




Insérez les montants Ⓒ dans les orifices gauche et droit de la face inférieure de la base Ⓓ en les fixant solidement, tel qu'illustré ci-dessous.

■Fixation des montants





Utilisez les vis de montage Ⓐ pour fixer les montants solidement sur la partie inférieure de la base.

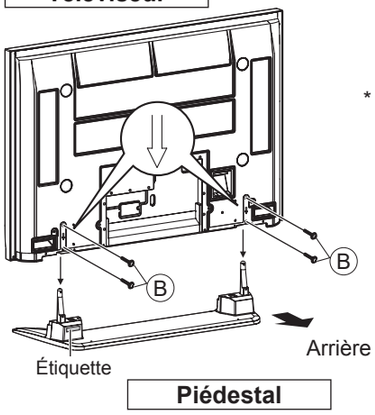
Remarque

Les filets des vis d'assemblage foireront si vous forcez les vis dans le mauvais sens.

Accessoires/Équipement en option

2 Installation

Téléviseur



* Effectuez les travaux sur une surface horizontale.

Piédestal

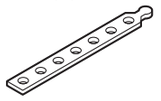
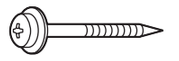
Placez le téléviseur sur le montant, avec l'arrière de l'unité d'affichage du même côté que l'étiquette. Ensuite, alignez les trous du téléviseur sur les montants, et insérez les montants dans les trous. Utilisez les vis de montage Ⓑ (M5 x 30) pour assurer une fixation solide.

3 Pour éviter que le téléviseur à plasma tombe

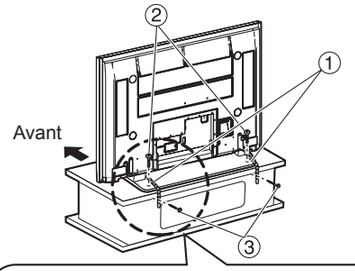
*** Le téléviseur à plasma doit être fixé à la fois à la base et au mur.**

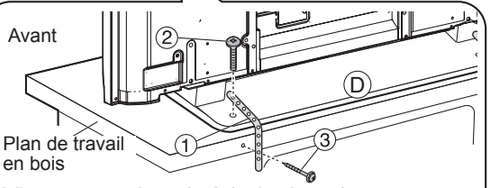
Pour téléviseurs à plasma de 37 po, 42 po et 50 po

Supports anti-chute

① Bande (2)	② Vis (2)	③ Vis à bois (2)	④ Attache (2)
	Diamètre nominal 4 mm x 12		

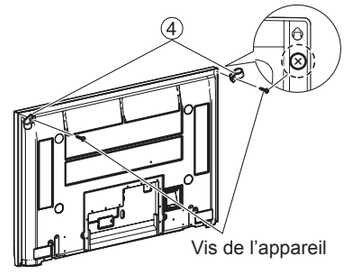
■S'il est fixé à la base



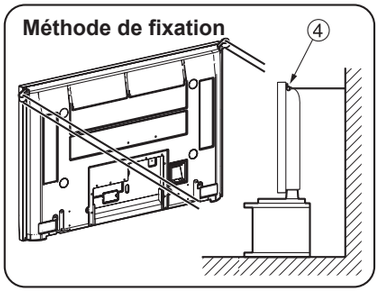


Vissez avec les vis à bois dans les trous dans le bord arrière du plan de travail en bois. S'il n'y a pas de trous, commencez par les perforer au milieu de l'épaisseur du plan de travail en bois, puis serrez la bande avec les vis à bois.

■S'il est fixé au mur



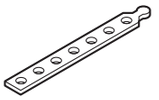
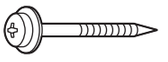
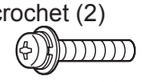
* Retirez les vis aux deux angles supérieurs au dos du téléviseur à plasma puis fixez les attaches ④ au téléviseur à plasma à l'aide des vis retirées.



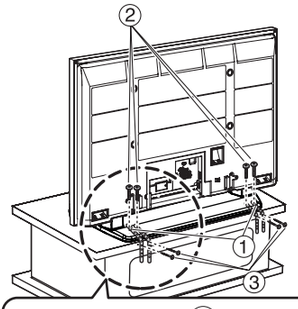
* Utilisez du fil métallique solide ou une chaîne en vente dans le commerce pour fixer le téléviseur à plasma sur une partie solide du mur ou d'une colonne.

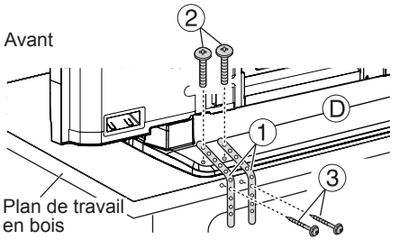
Pour téléviseur à plasma de 58 po

Supports anti-chute

① Bande (4)	② Vis (4)	③ Vis à bois (4)	④ Crochet (2)	⑤ Vis de fixation du crochet (2)
	Diamètre nominal 4 mm x 12			 M8 x 35

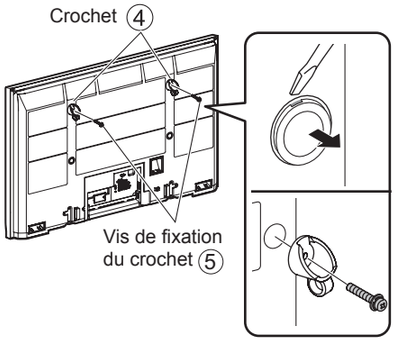
■S’il est fixé à la base





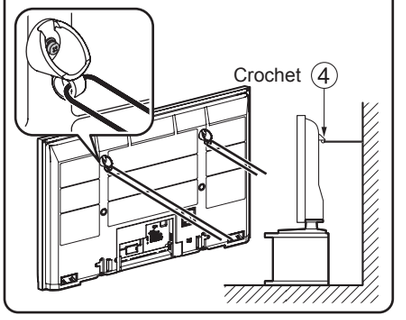
Vissez avec les vis à bois dans les trous dans le bord arrière du plan de travail en bois. S’il n’y a pas de trous, commencez par les perforer au milieu de l’épaisseur du plan de travail en bois, puis serrez la bande avec les vis à bois.

■S’il est fixé au mur



* Avec un tournevis à tête plate, retirez les capuchons aux coins supérieurs gauche et droit sur l’arrière du téléviseur et fixez les crochets ④ au téléviseur au moyen des vis de fixation ⑤. (Conservez les capuchons.)

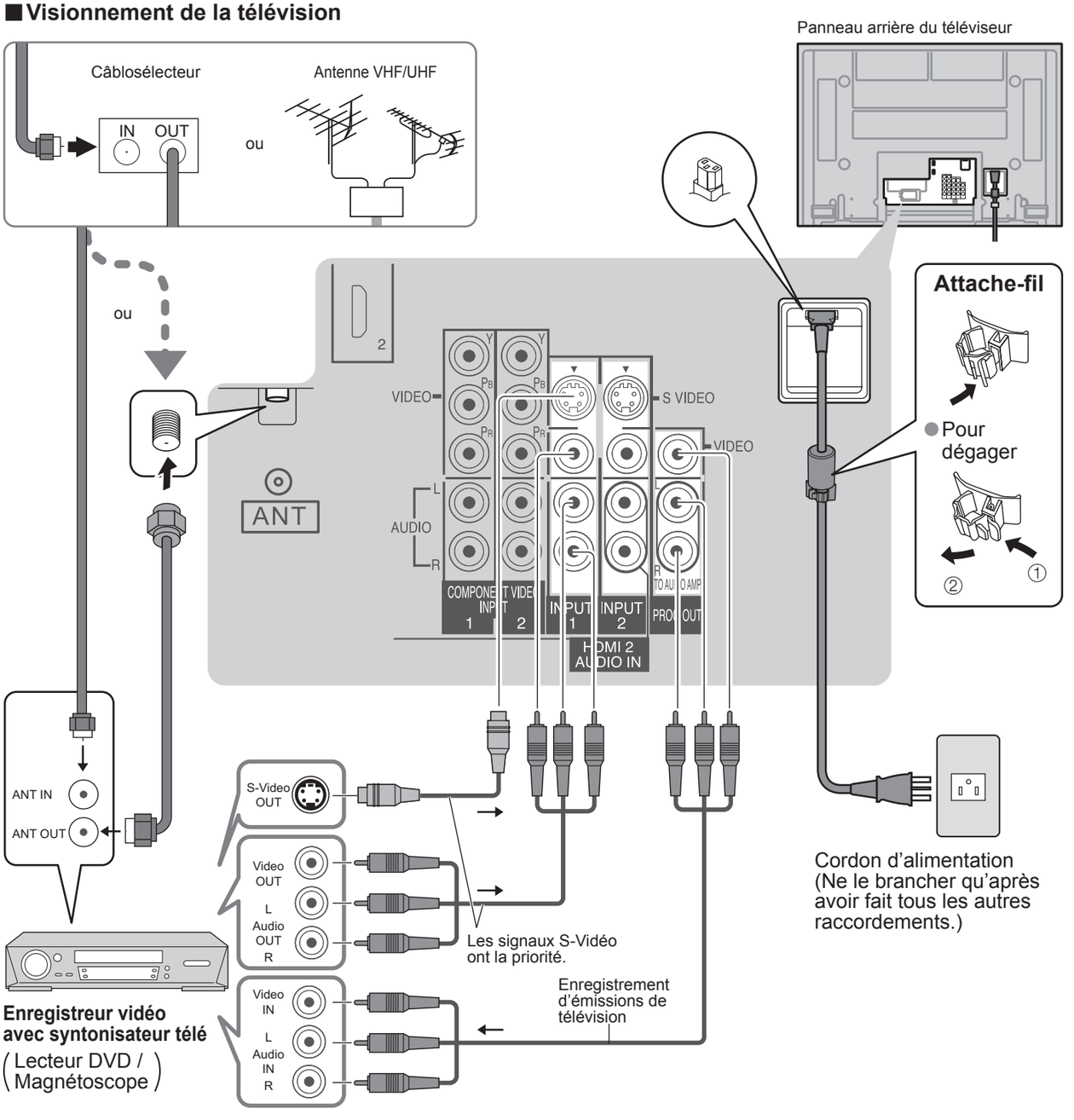
• Méthode de fixation



* Utilisez un fil robuste ou une chaîne disponible dans le commerce pour fixer les crochets ④ à une partie solide du mur ou à une colonne.

Connexion

■ Visionnement de la télévision

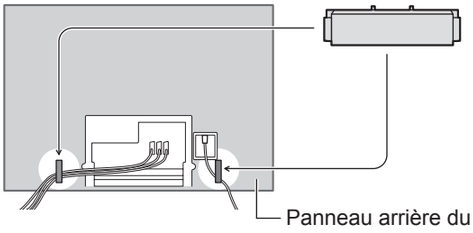


Remarques

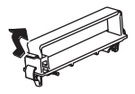
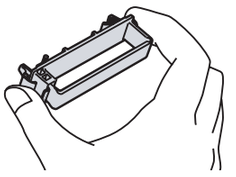
- Tous les câbles et les appareils externes montrés dans le présent manuel sont vendus séparément.
- Pour de plus amples renseignements, allez sur: www.panasonic.ca
- L'entrée S-Vidéo aura la priorité sur l'entrée vidéo composite lors de la connexion d'un câble S-Vidéo. Raccordez un câble S-Vidéo ou vidéo.
- Lors de la réception de signaux d'un canal numérique, tous les formats numériques sont convertis en signaux composites NTSC afin d'être sortis par les prises de sortie d'émission.
- Certaines émissions contiennent un signal de protection des droits d'auteur afin d'interdire leur enregistrement sur magnétoscope.
- Syntoniser le canal 3 ou 4 pour le raccordement à un câblosélecteur.

Instructions pour le câblage

■Fixation des serre-câbles

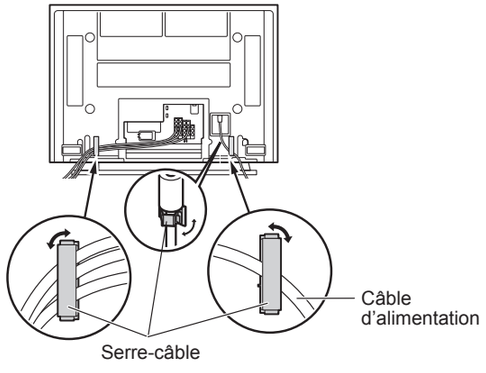


- Ne pas enrouler ensemble le câble RF et le cordon d'alimentation (cela pourrait entraîner de la distorsion).
- Fixer les cordons avec un serre-câble là où cela est nécessaire.
- Si un accessoire en option est utilisé, suivez les instructions de la notice d'assemblage pour fixer les fils en place.

Pour ouvrir 	Retirez du téléviseur.  Appuyez sur les deux crochets latéraux et tirer.
Pour fermer	

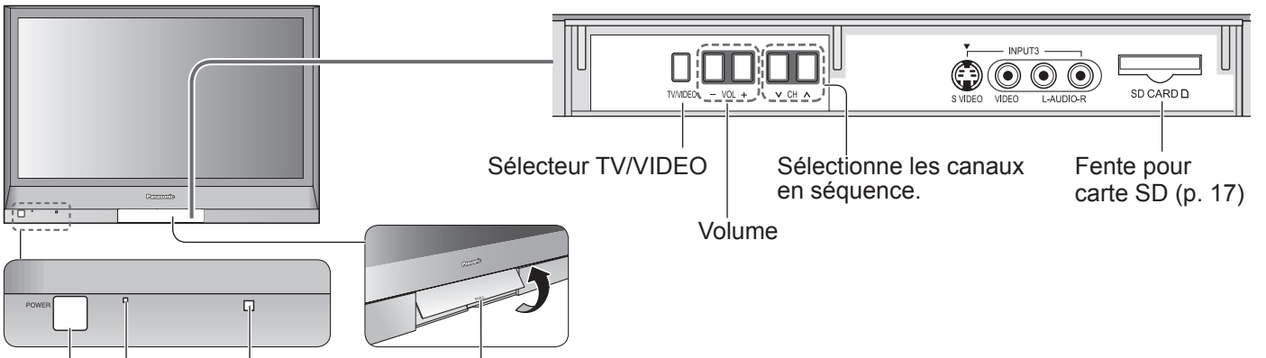
■Instructions de fixation des câbles

Fixez tous les câbles sur le téléviseur à plasma en utilisant les serre-câbles.



- Attachez les câbles avec le serre-câble sur le côté gauche.
- Attachez le cordon d'alimentation avec le serre-câble sur le côté droit.

Emplacement des commandes



Sélecteur TV/VIDEO

Sélectionne les canaux en séquence.

Volume

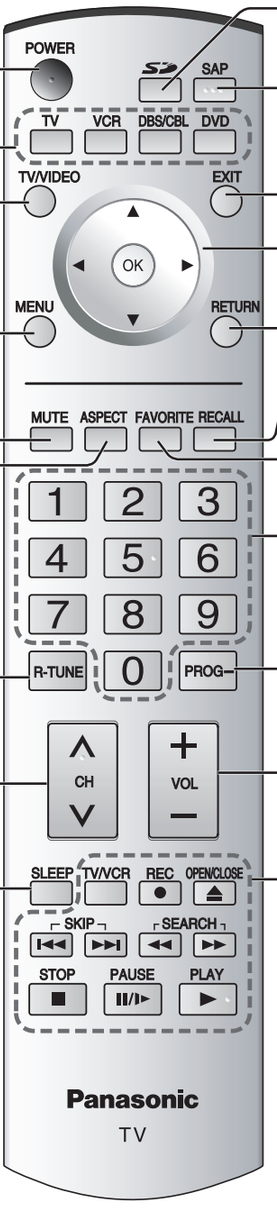
Fente pour carte SD (p. 17)

Touche POWER

Capteur de télécommande

Basculez le couvercle vers le haut.

Voyant POWER (en marche : rouge ; hors marche : éteint)



Met le téléviseur en marche ou en mode attente.

Affichage depuis les cartes SD (p. 16)

SAP (p. 14)

Règle la télécommande pour qu'elle communique avec d'autres appareils. (p. 33)

Change le signal d'entrée. (p. 19)

Quitter les menus

Sélectionner/OK/Changer

Afficher le menu principal (p. 20)

RETURN (au menu précédent)

Active/désactive la fonction sourdine.

Afficher ou retirer la bannière de canal (p. 14)

Sélectionne le format d'image. (p. 15)

Utiliser la fonction de liste de canaux favoris (p. 15)

Pavé numérique pour sélectionner un canal, ou appuyer pour saisir une entrée alphanumérique dans les menus (p. 14)

Commuter sur le canal affiché précédemment

Accès direct à un canal pour DTV et DBS (p. 14)

Sélectionne les canaux en séquence.

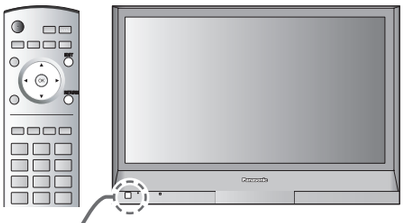
Volume

Minuterie-sommeil (p. 14, 32)

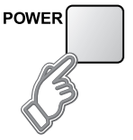
Fonctions des appareils externes (p. 19, 36) (magnétoscopes, DVD, etc.)

Réglage initial

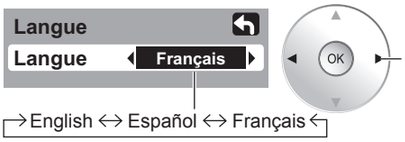
Le menu de “Réglage initial” ne s’affiche que lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après sa mise sous tension. Disponible seulement lorsque “Contact auto” est en fonction “Oui”. (p. 20)



1 Appuyez sur la touche POWER pour mettre le téléviseur en marche.



2 Sélectionnez la langue d’affichage.



→English ↔ Español ↔ Français←

RETURN

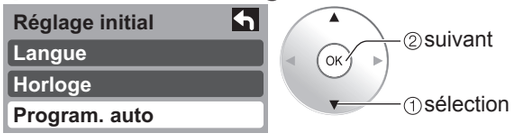
Appuyez pour aller à l’écran précédent, ou sélectionnez l’icône puis appuyez sur OK pour obtenir les mêmes résultats.

3 Réglez l’horloge.

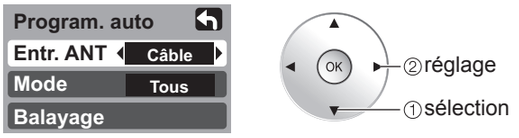
Date: Réglez la date.
(Appuyez et gardez enfoncé pour changer le mois.)
Heure: Réglez l’heure.
(Appuyez et gardez enfoncé pour un défilement rapide.)

4 Balayage automatique

①Sélectionnez “ Program. auto”



②Sélectionnez l’entrée d’antenne et le mode d’entrée.



Entr. ANT

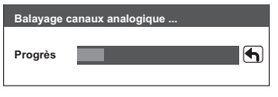
Câble: Câble
Antenne: Antenne

Mode

Tous: numérique et analogique
Analog.: analogique seulement (abrège le délai de syntonisation)

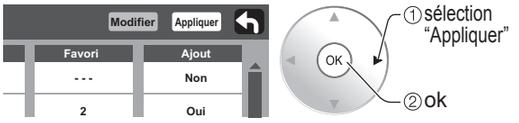
- À propos des systèmes de télédiffusion
  Analogique: télévision traditionnelle
  Numérique : nouveau système qui permet le visionnement d’un plus grand nombre de canaux offrant une image et un son de haute qualité.

③Démarrez le balayage des canaux.



- Les canaux pouvant être reçus (analogique et numérique) sont automatiquement sélectionnés.

④Vérifiez les canaux sélectionnés.



- Les canaux ne seront pas mis en mémoire si vous ne cliquez pas sur “Appliquer” après l’avoir sélectionné.

■Pour quitter EXIT

■Pour revenir à l’écran précédent RETURN

Remarque

- Pour modifier la configuration ultérieurement, allez à l’écran Menu. (p. 20)

Visionnement de la télévision

Pour capter les canaux câblodistribués, le raccordement d'un câblosélecteur est requis. (p. 10)

1 Sélectionnez le mode TV.

TV

2 Mettez l'appareil en marche

POWER

- La touche POWER sur l'appareil doit être activée.

3 Sélectionnez un numéro de canal.

CH ∧ haut / CH ∨ bas

ou

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

■ Pour entrer directement le numéro du canal numérique

PROG–

- Lors de l'accord d'un canal numérique, appuyez sur la touche pour entrer le nombre secondaire pour un numéro de canal composé.

Exemple: canal 15-1: 1 5 PROG– 1

■ Autres fonctions utiles (Exécutez après 3)

Minuterie-sommeil

Met l'appareil hors tension au bout d'une période de temps prédéfinie (de 0 à 90 minutes, par intervalle de 30 minutes).

SLEEP

- 0/30/60/90 (minutes)

Écoute de la voie SAP (Programme audio secondaire)

■ Sélectionner le mode audio pour l'écoute de la télévision

SAP

- **Mode numérique**
  Appuyez sur SAP pour sélectionner la plage audio suivante (si disponible) lors de la réception d'un canal numérique.

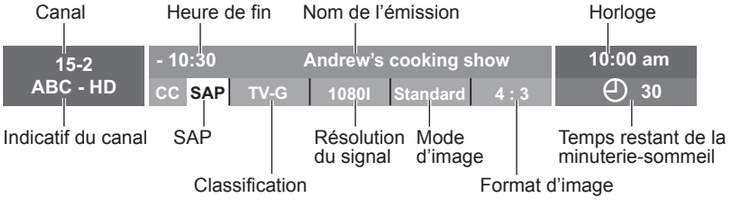
  Voie audio 1 de 1 (Anglais)

- **Mode analogique**
  Appuyez sur la touche SAP pour sélectionner le mode audio désiré tel que décrit ci-dessous. (La flèche indique la sélection.)
  • Chaque pression sur la touche SAP change le mode audio tel indiqué ci-dessous. (Stéréo/SAP/Mono)

Rappel des informations

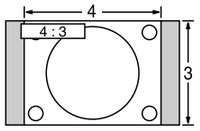
Afficher ou retirer la bannière de canal.

RECALL



Changement du format d'image

Changement du format de l'image (p. 40)



- Sur chaque pression de la touche, le mode est commuté.
- 480i (4:3), 480i (16:9), 480p (4:3), 480p (16:9) : PLEIN, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM
- 1080p / 1080i / 720p : PLEIN, H-LARGE, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM.

Syntonisation d'un canal préféré

■ Favoris

Les numéros de canal enregistrés dans Favoris s'affichent sur l'écran d'accords favoris. Sélectionnez la station de diffusion désirée avec le curseur ou au moyen des touches numériques. (voir ci-dessous)

Mise en garde

- **Les émissions ATSC ne peuvent être reçues dans des pays autres que les États-Unis, le Canada et le Mexique.**

Remarques

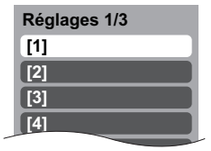
- Resélectionnez "Câble" ou "Antenne" sous "Entr. ANT" de "Program. auto" pour basculer entre la réception par câble et par antenne. (p. 13)
- Le numéro de canal et le niveau de volume restent les mêmes, même après avoir mis le téléviseur hors tension.

Spécifier la fonction de favoris

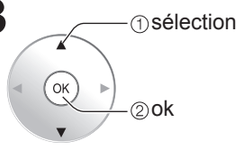
1 Affichez le canal à placer sur la liste des favoris.

2

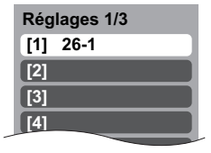
Appuyez de manière continue sur FAVORITE pendant quelques secondes.
• Appuyez plusieurs fois sur FAVORITE pour changer de page (1/3, 2/3, 3/3, ou quitter). La pression sur ◄ ► permet aussi de changer de page.



3



Appuyez sur ▲▼pour mettre en surbrillance une position sur la liste, puis appuyez sur OK pour mettre en mémoire le canal affiché dans cette position.
• Vous pouvez également utiliser les touches numériques (1 à 9 et 0) pour sélectionner les numéros de liste enregistrés (1 à 9 et 0). Ce faisant, les numéros seront directement enregistrés sans qu'il ne soit nécessaire d'appuyer sur la touche OK.



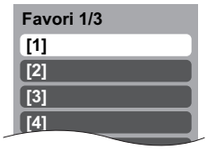
- **Pour effacer un canal favori**

Il est possible de retirer de la liste un canal mis en mémoire, en appuyant de manière continue sur FAVORITE pendant que sa position est en surbrillance.

Utiliser la fonction de favoris

1

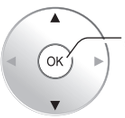
Appuyez sur FAVORITE.
• Appuyez plusieurs fois sur FAVORITE pour changer de page (1/3, 2/3, 3/3, ou quitter). La pression sur ◄ ► permet aussi de changer de page.



2

Appuyez sur ▲▼ ou sur une touche numérique (1 à 9 et 0) pour mettre un canal en surbrillance sur la liste.
• Le canal s'affichera directement si vous sélectionnez son numéro dans la liste avec les touches numériques.

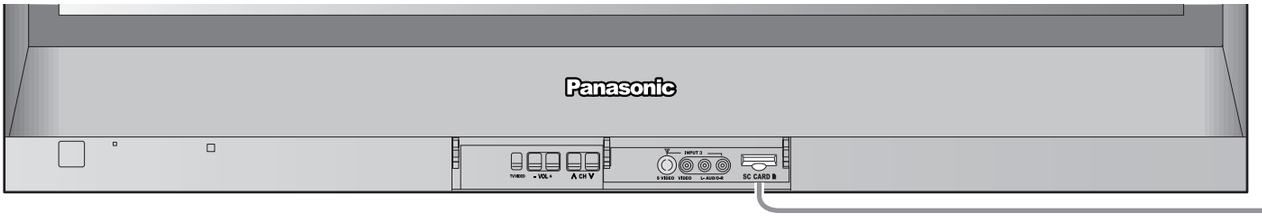
3

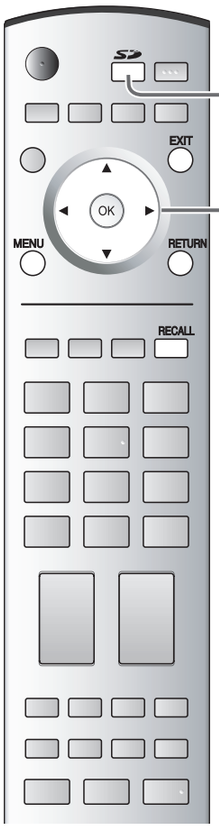


Appuyez sur OK pour afficher le canal mis en surbrillance.

Affichage depuis une carte SD

Vous pouvez afficher les photos prises avec un appareil photo numérique ou un caméscope numérique et sauvegardées sur une carte SD.
(Les images sur des supports d'enregistrement autres qu'une carte SD pourraient ne pas être reproduites adéquatement.)



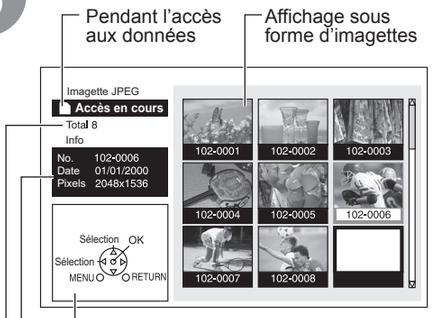


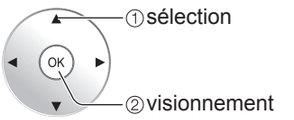
1 Introduisez la carte SD.

● Pour les mises en garde et détails qui figurent sur les cartes SD. (p. 18 et 41)

2 Sélectionnez le mode SD.

3 Sélectionnez les données à visualiser.

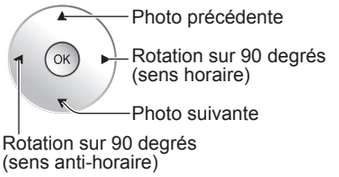




Remarque

● Selon le format JPEG, il se peut que les informations ne soient pas toutes affichées adéquatement.

4 Visionnez.



● Pour afficher/cacher la zone de navigation ➡ RECALL

Remarque

● Ces sélections de mode SD peuvent fonctionner depuis l'écran MENU.

■ Pour revenir à l'image de la télévision

■ Pour quitter

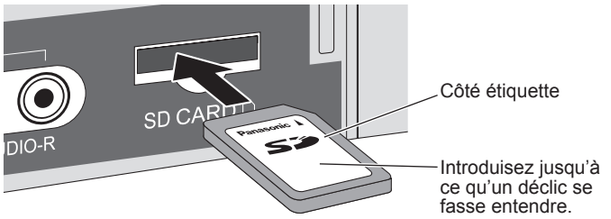
EXIT

■ Pour revenir à l'écran précédent

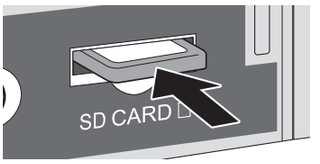
RETURN

Carte SD

● Insertion de la carte



● Retrait de la carte.
➡ Appuyez légèrement sur la carte SD puis relâchez.

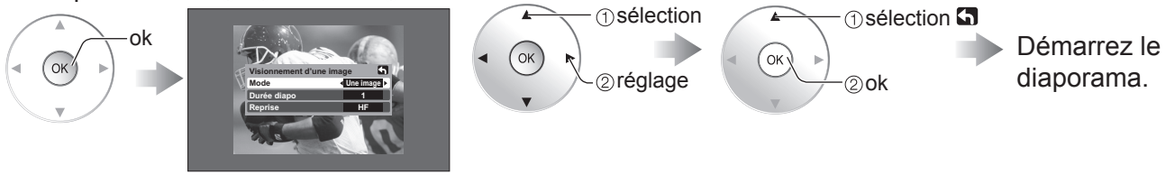


● Cartes compatibles (capacité maximum) : carte SD (2 Go), mini-carte SD (1 Go) (avec adaptateur pour mini carte SD)

Modification de l'affichage (diaporama, réglages de l'image, etc.)

■ Diaporama

À l'étape ❹



Mode	Sélectionnez une image pour visionner des images simples ou effectuer un diaporama.
Durée diapo	Dans le mode diaporama, il est possible de fixer la durée d'affichage de chaque image.
Reprise	Activez (EF) ou désactivez (HF) la fonction de reprise du diaporama.

Remarques

- Pour les images de grande taille, la durée d'affichage sera plus longue que le nombre de secondes réglé.
- Pour interrompre à mi-chemin ➡ Appuyez sur la touche "OK"

■ Pour régler l'image

Lors de la pression sur MENU, le menu de réglage de l'image s'affiche. (p. 20)

À l'étape ❹

- Pour afficher/cacher la zone de navigation
  ➡ RECALL

Carte SD: Notas y precauciones

Messages d’avertissement concernant la carte

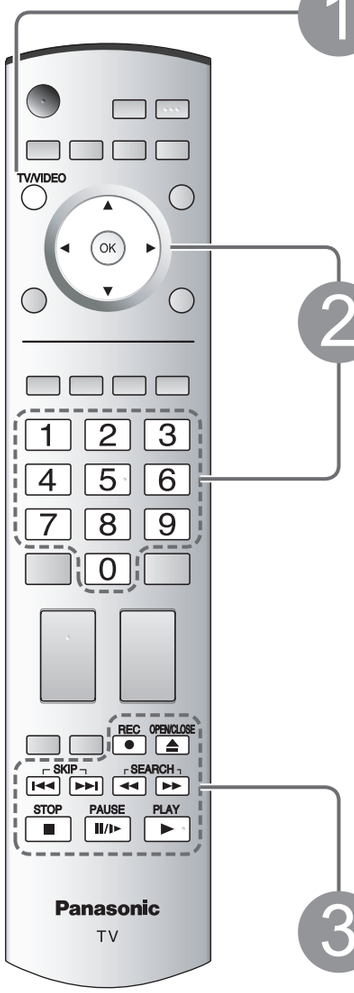
Message	Signification
Carte mémoire insérée ?	● Absence de carte ou l’appareil ne peut en prendre en charge le format.
Aucun fichier	● La carte ne contient aucune donnée ou ce type de données ne peut être pris en charge.

Précautions à prendre avec les cartes :

- Ne retirez pas la carte pendant que l’appareil accède aux données (cela pourrait endommager la carte ou l’appareil).
- Ne touchez pas les bornes situées au dos de la carte mémoire SD.
- Protégez la carte contre toute pression ou impact.
- Introduisez la carte dans le bon sens (sinon, la carte pourrait être endommagée).
- La présence d’interférence électrique, d’électricité statique ou une opération impropre pourrait endommager les données ou la carte.
- Faites régulièrement une copie de sauvegarde des données en prévision de l’éventualité où des données seraient endommagées ou que le fonctionnement de l’appareil deviendrait erratique. (Panasonic n’est pas responsable pour toute détérioration ou tout endommagement des données.)

Visionnement de bandes vidéo et de DVD

La télécommande peut piloter les fonctions de certains appareils Panasonic raccordés au téléviseur.
La programmation de la télécommande est nécessaire pour utiliser les appareils d'autres fabricants. (p. 33)



1

Avec un magnétoscope ou un lecteur DVD en marche

Passez à l'entrée externe.

Appuyez pour afficher le menu de sélection d'entrée.

TV/VIDEO

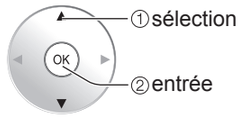
2

Sélectionnez le mode d'entrée.

Sélection d'entrée
[1] TV
[2] Composant 1
[3] Composant 2
[4] HDMI 1
[5] HDMI 2
[6] Vidéo 1
[7] Vidéo 2
[8] Vidéo 3

(écran initial)

ou



Appuyez sur la touche numérique correspondante de la télécommande pour sélectionner l'entrée désirée.

Appuyez pour sélectionner l'entrée de votre choix, puis appuyez sur "OK".

- Si, pendant la sélection, aucune commande n'est exécutée pendant quelques secondes, le menu de sélection d'entrée est quitté et l'entrée actuelle est automatiquement sélectionnée.

- La borne et l'identification de l'appareil connecté sont affichées.
  Pour identifier chacun des appareils auxiliaires raccordés (p. 30)

[exemple]

3

Effectuez les opérations requises

sur le magnétoscope ou le lecteur DVD à partir de la télécommande.

(exemple)

	Magnétoscope	DVD
REC ●	Enregistrement sur magnétoscope	Enregistrement
OPEN/CLOSE ⏏	—	Ouverture/fermeture
SKIP ⏮ ⏭	—	Saut avant/arrière
SEARCH ◀◀ ▶▶	Avance/recul	Avance/recul
STOP ■	Arrêt	Arrêt
PAUSE ⏸/▶	Pause	Pause
PLAY ▶	Lecture	Lecture

(Pour d'autres opérations, voir à la page 36.)

■ Pour revenir à l'image de la télévision

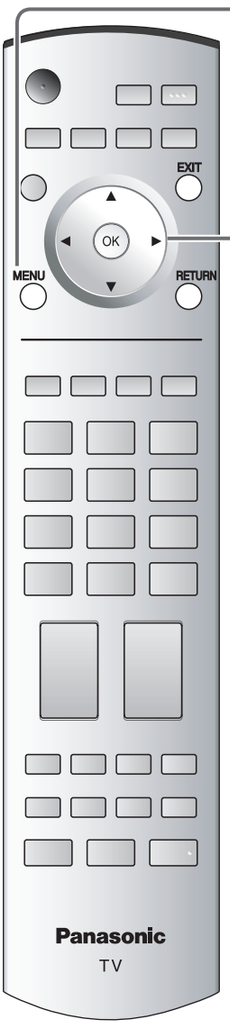
TV/VIDEO

Remarque

- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l'appareil ou informez-vous auprès du revendeur local.

Utilisation des fonctions des menus

Divers menus vous permettent d'effectuer les paramétrages de l'image, du son et d'autres fonctions selon vos préférences.

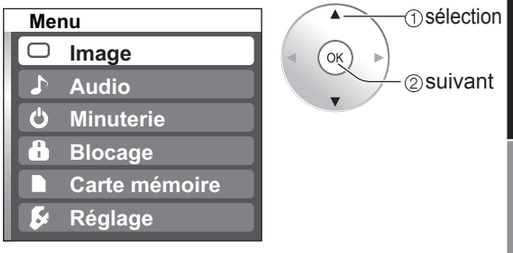


1 Affichez le menu.

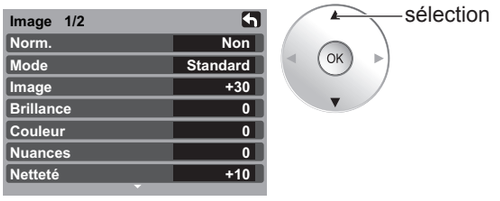
MENU

● Affiche les fonctions pouvant être paramétrées (varient selon le signal d'entrée).

2 Sélectionnez un menu.

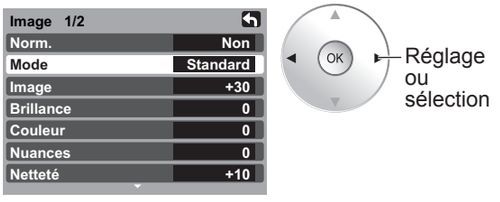


3 Sélectionnez une rubrique.



(Exemple : menu Image)

4 Faites le réglage ou la sélection.



(Exemple : menu Image)

■ Pour revenir à l'image de la télévision

EXIT

■ Pour revenir à l'écran précédent

RETURN

■ Liste de menus

Menu	Option		
Image	Norm.		
	Mode		
	Image, Brillance, Couleur, Nuances,Netteté		
	Temp. coul.		
	Gestion coul.		
	Réglage zoom		
	Autres réglages	Réducteur	
		Filtre 3D Y/C	
		Codeur coul.	
		Réducteur MPEG	
		Niveau du noir	
Audio	Norm.		
	Graves		
	Aigus		
	Équilibre		
	Autres réglages	Son IA	
		Son ambio	
		H-parleurs	
		Entr. HDMI1 Entr. HDMI2	
		Égalis. audio	
Minuterie	Sommeil, Minuterie1-5		
Blocage			
Carte mémoire			
Réglage	Bal. CA		
	Langue		
	Horloge		
	Program. canaux		
	Ident. prises		
	CC		
	Autres réglages	Contact auto	
		Bandes 4:3	
		Coup. s. ext.	
		Ctrl avec HDMI	
		Lien-Hors mar.	
		Lien-En marche	
	À propos		
	Réinitialiser		

Réglages/Paramètres (choix)	
Rétablit tous les réglages par défaut pour les réglages d'image, sauf pour le réglage "Autres réglages"	Norm. Valider
Mode de base de l'image **(Éclatant/Standard/Cinéma)** (p. 42)	Mode Standard
Ajuste la couleur, la brillance, etc. pour chaque mode image selon vos préférences. (Image +30, Brillance 0, Couleur 0)	Nuances 0 Netteté +10
Sélectionne le niveau des couleurs chaudes (rouge) et des couleurs froides (bleu) **(Rouge/Bleu/Norm.)**	Temp. coul. Bleu
Gestion coul. EF accentue la reproduction des verts et des bleus, plus spécialement pour les scènes à l'extérieur. **(EF/HF)**	Gestion coul. HF
Ajuste l'alignement vertical et la taille en hauteur lorsque le format est réglé sur "ZOOM" (p. 40)	Réglage zoom
Réduit le bruit des canaux, appelé habituellement "neige". Mettez hors service lors de la réception d'un signal fort. **(EF/HF)**	Réducteur HF
Réduit le bruit et le décalage des couleurs de l'image. **(EF/HF)**	Filtre 3D Y/C HF
Sélectionne la résolution d'image des composants ou appareils connectés. **(DS/HD)** ● DS: standard HD: haute définition ● Seul le signal 480p est accepté ; le signal de télévision ordinaire (NTSC) n'est pas disponible.	Codeur coul. DS
Réduit le bruit de certains signaux numériques sur support DVD, STB, etc. **(EF/HF)**	Réducteur MPEG HF
Choisissez Foncé ou Clair. Ce réglage fonctionne uniquement pour les signaux d'entrée. **(Foncé/Clair)**	Niveau du noir Foncé
Réinitialise les réglages des Graves, Aigus et Équilibre aux réglages par défaut.	Norm. Valider
Augmente ou diminue la réponse des graves.	Graves + 7
Augmente ou diminue la réponse des aigus.	Aigus + 7
Accentue le volume des enceintes gauche/droite.	Équilibre 0
Égalise le niveau de volume général sur tous les canaux et les entrées VIDEO. **(EF/HF)**	Son IA EF
Améliore la réponse sonore lors de l'écoute d'un programme stéréo. **(EF/HF)**	Son ambio HF
Commute les enceintes hors circuit quand des enceintes externes sont utilisées. **(EF/HF)** ● "Son IA", "Son ambio" et "Égalis. audio" ne peuvent fonctionner si "HF" est sélectionné.	H-parleurs EF
Sélectionne en fonction du signal lorsqu'un appareil HDMI est connecté. **(Auto/Numéri./Analog.)** ● Auto: Sélectionne automatiquement le signal analogique/numérique.	Entr. HDMI1 Auto Entr. HDMI2 Auto
Réduit l'écart entre les niveaux de volume après mise en circuit d'une source externe.	Égalis. audio 0
Il est possible de régler la minuterie de manière que le téléviseur se mette en ou hors marche à l'heure désirée. (p. 32)	Sommeil 60
Verrouille les canaux et programmes (p. 26)	
Afficher les données de carte SD (p. 16)	
Sélectionne le canal avec la touche "Canal haut/bas". **(Fav./Tous)** ● Fav.: Seulement les canaux programmés comme étant des canaux préférés. (p. 15, 28)	Bal. CA Tous
Sélectionne la langue du menu à l'écran. (p. 13)	Langue
Règle l'horloge. (p. 13)	Horloge
Programme les canaux. (p. 28)	Program. canaux
Sélectionnez la borne et l'étiquette de l'appareil externe. (p. 30)	Ident. prises
Affiche les sous-titres. (p. 30)	CC
Met automatiquement le téléviseur en marche au moment de la mise en marche du câblosélecteur ou d'un équipement connecté. **(EF/HF)** ● Ni la minuterie-sommeil, ni la minuterie de mise en/hors marche différée ne fonctionnent si "Contact auto" est activé.	Contact auto HF
Accentue la luminosité de la barre d'affichage. **(HF/Faible/Moyen/Fort)** (mode 4:3 seulement) ● Afin de prévenir le risque de rémanence, il est recommandé de régler la luminosité à "images rémanentes". (p. 42)	Bandes 4:3 Fort
Pour prévenir le ronronnement et l'oscillation de l'image, bloque la sortie des signaux audio et vidéo identifiés dans ce menu. (p. 35) **(HF/Comp.1/Comp.2/HDMI 1/HDMI 2/Vidéo 1/Vidéo 2/Vidéo 3)**	Coup. s. ext. HF
Pilote les fonctions de l'équipement connecté aux prises HDMI. (p. 22) **(EF/HF)** ● "Lien-Hors mar." et "Lien-En marche" ne fonctionnent pas si "HF" est sélectionné.	Ctrl avec HDMI EF
Active "Lien-Hors mar." des équipements connectés aux prises HDMI. (p. 22) **(Oui/Non)**	Lien-Hors mar. Oui
Active "Lien-En marche" des équipements connectés aux prises HDMI. (p. 22) **(Oui/Non)**	Lien-En marche Oui
Affiche les informations sur le téléviseur et le contrat de licence du logiciel.	À propos
Réinitialise les réglages annule toutes les options de l'écran "Réglage", telles que le réglage des canaux. (p. 28)	Réinitialiser

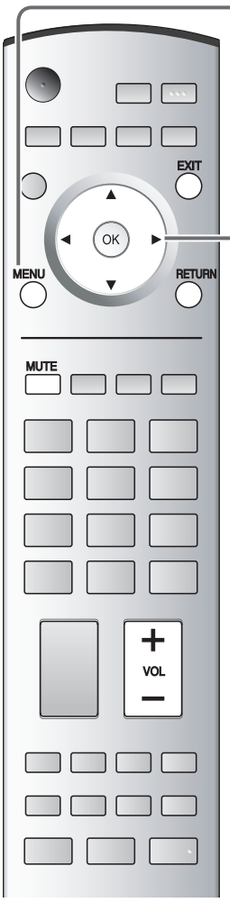
● Dans le mode AV, les menus Audio et Réglage comportent un plus petit nombre d'options.

HDMI avec la fonction HDAVI Control™*

* Commande simultanée de tous les composants Panasonic dotés de la fonction HDAVI Control avec une seule touche sur une seule télécommande.

Les plus récents appareils audio-vidéo Panasonic équipés de connexions de sortie HDMI peuvent être commandés avec la télécommande du téléviseur. Des fonctions limitées sont disponibles, telles que le volume de la chaîne cinéma maison et la commutation automatique sur l'entrée HDMI du téléviseur.

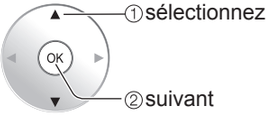
- Cette fonction est limitée aux modèles à fonction "Contrôle avec HDMI" intégrée de Panasonic. Pour les informations de compatibilité, consultez les modes d'emploi respectifs.
- Il n'est pas possible d'utiliser des câbles non compatibles HDMI.
- Il est recommandé d'utiliser les câbles HDMI Panasonic suivants : RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m), etc. (Les numéros de modèles sont exacts en date du mois de janvier 2006.)



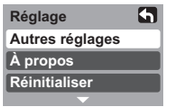
1 Affichez le menu

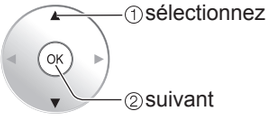
MENU

2 Sélectionnez "Réglage"

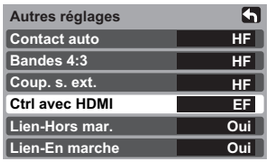


3 Sélectionnez "Autres réglages"

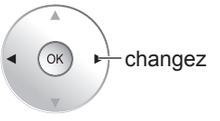




4 Sélectionnez "Ctrl avec HDMI"



5 Sélectionnez "EF"



- Le réglage par défaut est "EF". Si aucun appareil HDMI n'est raccordé ou si un appareil HDMI classique (sans "Contrôle avec HDMI") est utilisé, réglez sur "HF".

■ Pour revenir à l'image de la télévision

EXIT

■ Pour revenir à l'écran précédent

RETURN

Au début de la lecture avec l'enregistreur DVD ou chaîne cinéma maison avec enregistreur DVD ou lecteur DVD, l'entrée télé commute automatiquement sur l'entrée compatible avec l'appareil de lecture.

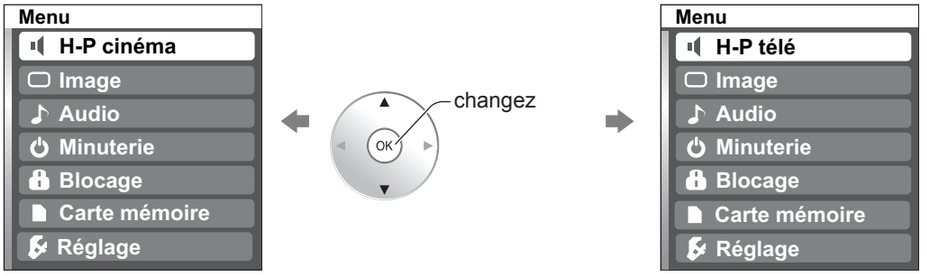
- Pour la chaîne cinéma maison avec enregisteur DVD, les haut-parleurs commutent automatiquement sur cinéma. Si l'appareil est en mode d'enregistrement DVD et que le menu d'enregistrement s'affiche, l'entrée télé commute automatiquement sur DVD.

Il est possible de commander le haut-parleur cinéma avec la télécommande du téléviseur.
"H-P cinéma" et une icône de haut-parleur apparaissent si une chaîne cinéma maison Panasonic avec "Contrôle avec HDMI" est raccordé via l'entrée HDMI (1 ou 2).
La pression sur la touche OK fait commuter la commande du volume entre le téléviseur et la chaîne cinéma maison.

- "Ctrl avec HDMI" doit être réglé sur "EF".
- Limité aux modèles chaîne cinéma maison, de chaîne avec enregisteur DVD et de lecteur DVD avec "Contrôle avec HDMI" de Panasonic.

①Affichez le menu ➡ MENU

②Sélectionnez "H-P cinéma " ou "H-P télé".



■H-P cinéma :
Réglage pour amplificateur, chaîne cinéma maison avec lecteur DVD ou chaîne avec enregistreur DVD Panasonic

Volume haut / bas ➡ + VOL − Sourdine ➡ MUTE

■H-P télé :
Les haut-parleurs du téléviseur sont actifs.

- Lors de la sélection de "H-P cinéma ", le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé.
- Lorsque "H-P cinéma " est sélectionné, il est possible de commander (monter, baisser) le volume de la chaîne avec la touche de volume de la télécommande du téléviseur. Le téléviseur affichera "Volume cinéma maison + / -" à l'écran.
- Si la chaîne cinéma maison est actuellement désactivée, la sélection de l'option "H-P cinéma " mettra automatiquement l'appareil sous tension. Voir "Lien-En marche" ci-dessous.
- Si la chaîne cinéma maison est désactivée, les haut-parleurs commutent automatiquement sur le téléviseur.

La sélection de "Oui" permet la mise sous tension automatique du téléviseur et la commutation sur l'entrée HDMI appropriée lorsqu'un lecteur/enregistreur DVD à "Contrôle avec HDMI" est d'abord mis sous tension et que le mode de lecture est sélectionné.

La sélection de "Oui" permet la mise hors tension du téléviseur et la chaîne cinéma maison et/ou de l'enregistreur DVD.

Si on appuie sur la touche "ONE TOUCH PLAY" sur la télécommande de l'amplificateur ou de la chaîne cinéma maison, la séquence suivante d'opérations est exécutée automatiquement.
① La chaîne cinéma maison se met sous tension, et la lecture commence.
② Le téléviseur s'allume et l'écran de lecture s'affiche.
③ L'audio est coupé sur le téléviseur et commute sur cinéma.

Mise en garde

- **La fonction "Contrôle avec HDMI" n'est pas disponible dans des pays autres que les États-Unis et le Canada.**
- Le téléviseur demeure en marche même si l'appareil auxiliaire compatible avec "Contrôle avec HDMI" est éteint.

Remarques

- Avant d'utiliser les fonctions de commande HDMI, l'appareil raccordé (enregistreur DVD, chaîne cinéma maison avec lecteur ou enregistreur DVD, amplificateur) doit aussi être réglé. Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi de chaque appareil.
- Pour plus de détails sur le raccordement de l'appareil, voir p. 24.

HDMI avec la fonction HDAVI Control™

Connexions HDMI recommandées

Suivez les indications des schémas de connexion ci-dessous pour la commande HDMI d'un seul appareil AV, tel qu'un enregistreur DVD ou une chaîne cinéma maison avec lecteur ou enregistreur DVD.
Reportez-vous à la page 22 pour les réglages du menu de configuration et des informations de commandes supplémentaires.
- Les câble optiques et/ou HDMI sont vendus séparément.

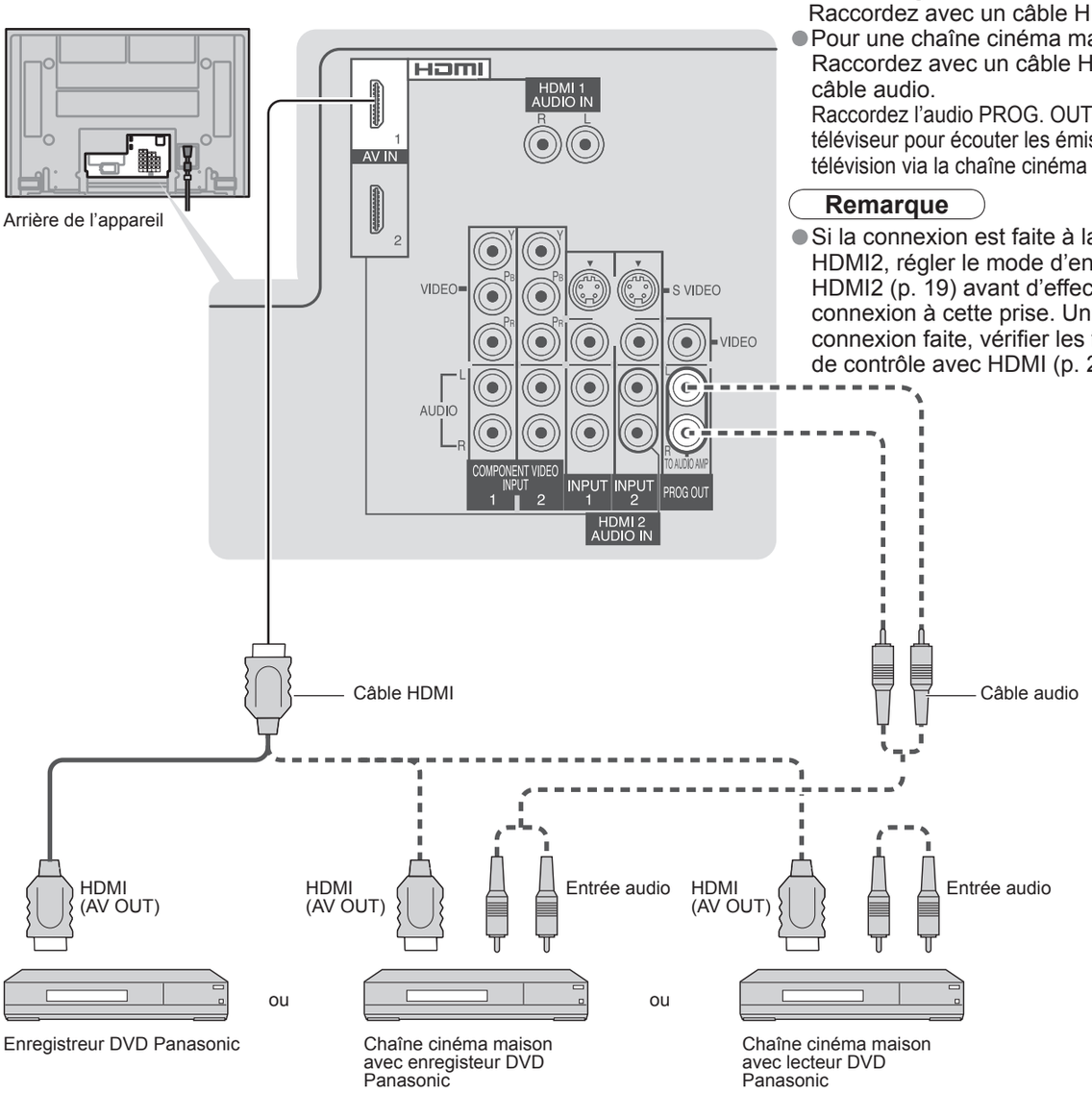
Si la connexion (ou le réglage) de l'appareil compatible avec HDMI est changée, mettez l'appareil hors tension puis à nouveau sous tension alors que tous les équipements sont sous tension (sur cet appareil pour reconnaître correctement l'appareil raccordé) et vérifiez que l'enregistreur DVD ou la chaîne cinéma maison fonctionnent.

■ Raccordement de cet appareil à un enregistreur DVD ou une chaîne cinéma maison

- Pour enregistreur DVD:
  Raccordez avec un câble HDMI
- Pour une chaîne cinéma maison:
  Raccordez avec un câble HDMI et un câble audio.
  Raccordez l'audio PROG. OUT (G et D) du téléviseur pour écouter les émissions de télévision via la chaîne cinéma maison.

Remarque

- Si la connexion est faite à la prise HDMI2, régler le mode d'entrée sur HDMI2 (p. 19) avant d'effectuer la connexion à cette prise. Une fois la connexion faite, vérifier les fonctions de contrôle avec HDMI (p. 22-23).



■ Réglage de cet appareil après le raccordement

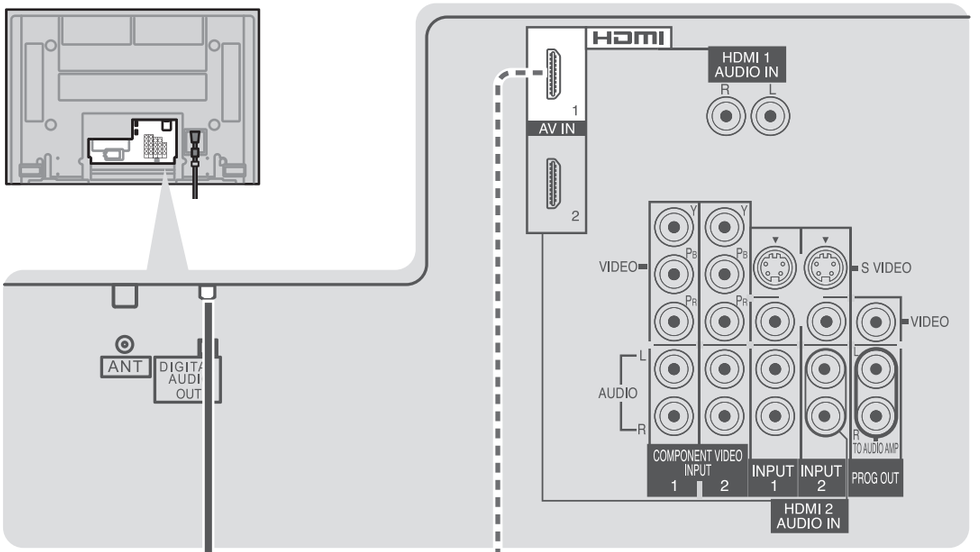
Après avoir effectué les raccordements indiqués ci-dessus, réglez "Ctrl avec HDMI" (sous "Autres réglages") sur "EF" à l'aide du menu de configuration (p. 22).

Remarque

- Les appareils HDMI individuels peuvent nécessiter des réglages de menu supplémentaires spécifiques à chaque modèle. Veuillez consulter les modes d'emploi respectifs.

■ Raccordement de cet appareil à un enregistreur DVD et à un amplificateur

Lors de l'utilisation d'un amplificateur chaîne cinéma maison avec "Contrôle avec HDMI" et d'un enregistreur DVD compatible, utilisez une connexion en cascade, tel qu'indiqué ci-dessous.



Fibre optique

Câble HDMI

Entrée audio numérique (optique)

HDMI (AV OUT)

Amplificateur chaîne cinéma maison Panasonic

HDMI (AV IN)

Câble HDMI

HDMI (AV OUT)

Enregistreur DVD Panasonic

Remarque

- L'entrée HDMI1 est recommandée. Si la connexion est faite à la prise HDMI2, régler le mode d'entrée sur HDMI2 (p. 19) avant d'effectuer la connexion à cette prise. Une fois la connexion faite, vérifier les fonctions de contrôle avec HDMI (p. 22-23).

- Il est possible d'utiliser un amplificateur chaîne cinéma maison et un enregistreur DVD avec cet appareil.
- Vous devez raccorder le récepteur cinéma maison entre cet appareil et l'enregistreur DVD.

■ Réglage de cet appareil après le raccordement

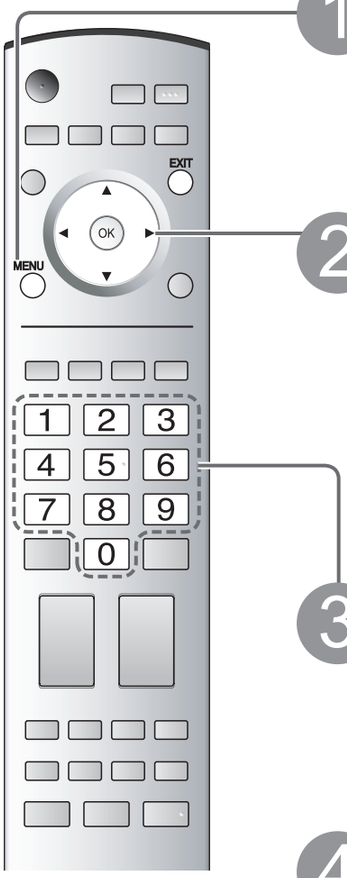
Après avoir effectué les raccordements indiqués ci-dessus, réglez "Ctrl avec HDMI" (sous "Autres réglages") sur "EF" à l'aide du menu de configuration (p. 22).

Remarques

- Les appareils HDMI individuels peuvent nécessiter des réglages de menu supplémentaires spécifiques à chaque modèle. Veuillez consulter les modes d'emploi respectifs.
- Lorsque le signal audio est acheminé depuis un autre appareil raccordé à cet appareil via HDMI au moyen de la prise de sortie "DIGITAL AUDIO OUT" de cet appareil, le système commute sur l'audio sur 2 canaux. (Le raccordement à un amplificateur via HDMI permet d'obtenir un son de qualité supérieure.)

Blocage de canaux

Il est possible de bloquer la réception de certains canaux afin de prévenir que les enfants ne soient exposés à un contenu inapproprié.

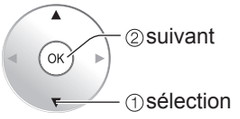


1 Affichez le menu.

MENU

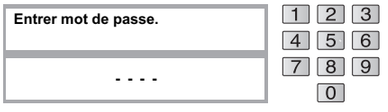
2 Sélectionnez “Blocage”.

Vous serez invité à saisir votre mot de passe chaque fois que vous afficherez le menu “Blocage”.



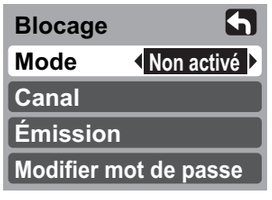
3 Entrez votre mot de passe à 4 chiffres.

Un code à 4 chiffres doit être saisi pour voir un programme bloqué ou pour changer les paramètres de classement.



- La première fois, entrez le code à deux reprises pour l’enregistrer.

4 Sélectionnez le mode de blocage.



- Non activé: Le blocage de canaux est désactivé.
- Tout : Verrouille tous les canaux et toutes les entrées vidéo.
- Jeu : Verrouille CH3, CH4 et l’entrée vidéo.
- CA : Verrouille les canaux spécifiés (analogiques/numériques).

■ Pour changer le mot de passe

①À l’étape ❹, sélectionnez “Modifier mot de passe” puis appuyez sur la touche “OK”.

②Saisissez deux fois le nouveau mot de passe à 4 chiffres.

■ Pour annuler le blocage de canaux

À l’étape ❹, sélectionnez “Non activé”.

■ Pour quitter

EXIT

Mise en garde

- Notez votre mot de passe dans le cas où vous l’oublieriez. (Si vous avez oublié votre mot de passe, communiquez avec votre détaillant Panasonic.)

Remarque

- Lorsqu’un canal bloqué est syntonisé, un message s’affiche permettant de recevoir le canal après avoir entré votre mot de passe.

■Pour sélectionner le canal ou la classification du programme à verrouiller

Verrouillage de canal

Sélectionnez jusqu'à 7 (1 à 7) canaux à bloquer. Ces canaux seront bloqués quel que soit le classement du programme.
À l'étape ❹ à la page 26.

①Sélectionnez "Canal"

②Sélectionnez le canal à bloquer.

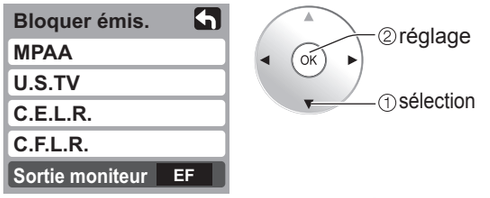
Bloquer le programme

■Pour spécifier le niveau de classement

La technologie "V-chip" permet de verrouiller les émissions à auditoire limité en fonction des classifications de télévision.

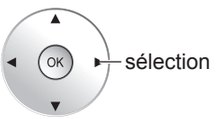
①Sélectionnez "Émission"

②Sélectionnez la catégorie de classification que vous désirez adopter.



- MPAA: Classification des films (États-Unis)
- U.S.TV: Classification des émissions de télévision (États-Unis)
- C.E.L.R: Classification (Canada)
- C.F.L.R: Classification (Québec)

③Sélectionnez la classification.



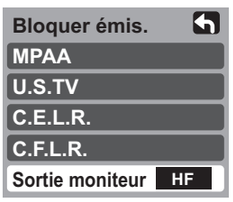
Exemple : classification"MPAA" (films aux États-Unis)

HF	Sans classification
G	Général : aucune limite d'âge
PG	Supervision parentale suggérée
PG-13	Prudence des parents conseillée : pour des spectateurs de 13 ans et plus
R	Accès limité : les personnes de moins de 17 ans doivent être accompagnées par un adulte
NC-17	Accès interdit aux personnes de moins de 17 ans
X	Adultes seulement

- Pour de plus amples renseignements. (p. 39)

■Pour désactiver l'enregistrement du programme verrouillé

➡Sélectionnez "Sortie moniteur" dans le menu de verrouillage de programme.(②)



EF : Active la sortie de borne de moniteur pour les programmes qui ont été réglés sur "Bloqué".

HF : Désactive la sortie de borne de moniteur pour les programmes qui ont été réglés sur "Bloqué".

Mise en garde

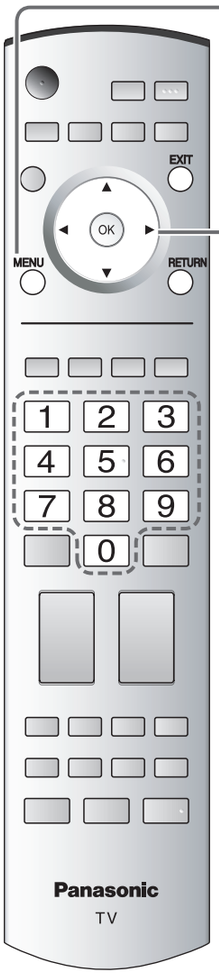
- La puce antiviolence utilisée dans ce téléviseur est capable de bloquer les programmes sans "visa" (non classés, auquel aucun classement ne s'applique et avec aucun classement) tels que définis par la section 15.120(e)(2) du Règlement FCC. Si l'option de blocage des programmes sans "visa" est choisie, "des résultats inattendus et éventuellement confus peuvent être obtenus, il se peut même que vous ne puissiez pas recevoir les bulletins d'urgence ni les types de programmes suivants:"
  • Bulletins d'urgence (tels que des messages du réseau de radiodiffusion d'urgence, des avertissements météorologiques, etc.)
  • Programme d'origine locale • Informations • Programmes politiques • Annonces des services publiques
  • Programmes religieux • Programmes sportifs • Programmes météorologiques

Remarques

- Le classement HF est indépendant des autres classements
- Si vous bloquez un niveau de classement basé sur un âge spécifique, le classement HF et tout autre classement plus restrictif seront aussi bloqués.

Programmation et édition des canaux

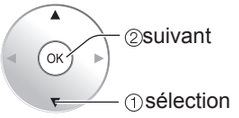
Les paramètres de canal actuels peuvent être modifiés en fonction de vos besoins et des conditions de réception.



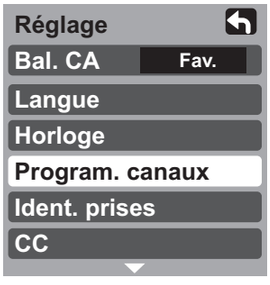
1 Affichez le menu.

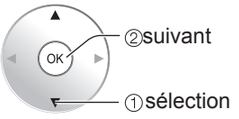
MENU

2 Sélectionnez “Réglage”

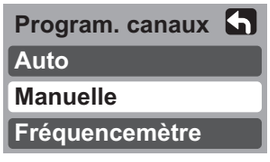


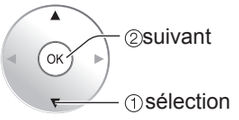
3 Sélectionnez “Program. canaux”





4 Sélectionnez la fonction.





5 Réglez.

■ Pour réinitialiser les paramétrages du menu Réglage

① Sélectionnez “Réinitialiser” dans le menu Réglage (❸), puis appuyez sur “OK”.

② Entrez votre code à 4 chiffres au moyen des touches numériques.

③ Sélectionnez “Oui” dans l’écran de confirmation, puis appuyez sur la touche “OK”.

■ Pour quitter

EXIT

Auto
Programmation automatique

Manuelle
Programmation manuelle

Fréquencemètre
Vérification de la puissance du signal

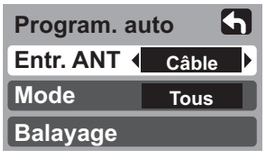
Cherche automatiquement les canaux captables et les ajoute dans la mémoire.

①Sélectionnez “Entr. ANT”

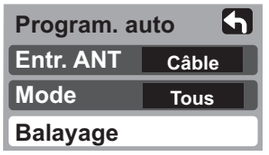
➡(Sélectionnez Câble ou Antenne)

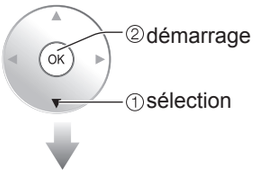
②Sélectionnez “Mode”

➡Sélectionnez Tous ou Analog.
Tous: Analogique et numérique
Analog.: Analogique seulement



③Sélectionnez “Balayage”



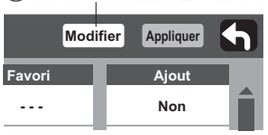


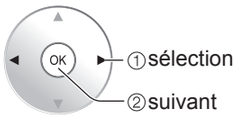
La programmation s’effectue automatiquement.

- La programmation terminée, sélectionnez “Appliquer”.(voir ci-dessous ④).
- Tous les canaux présents en mémoire sont effacés.

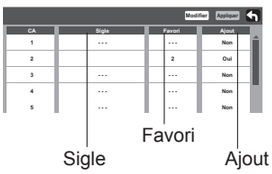
Utilisez cette procédure pour changer le réglage des canaux captés ou pour changer l’affichage de canal.
Utilisez-la aussi pour ajouter ou effacer manuellement des canaux dans la liste de canaux.

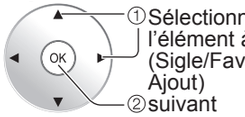
①Sélectionnez “Modifier”





②Sélectionnez la rubrique à modifier.

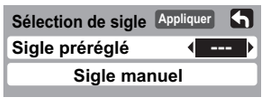


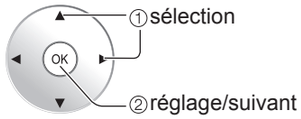


- Sigle:
  Modifie de l’indicatif du canal.
- Favori:
  Inscrit le canal sur la liste des canaux préférés.
- Ajout:
  Ajoute ou supprime des canaux.

③Effectuez les modifications.

- **Sigle**





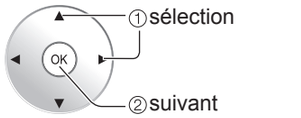
Sigle préréglé

Sélectionnez l’indicatif du canal.

Sigle manuel

Renommez (maximum de 7 caractères).

- **Favori**



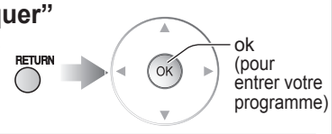
Favori

Sélectionnez le numéro.

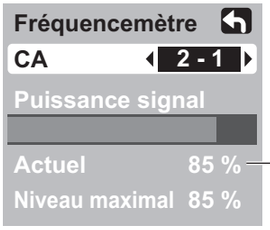
- **Ajout**
  - Appuyez sur la touche “OK” pour sélectionner “Oui” (ajouter) ou “Non” (effacer)

④Sélectionnez “Appliquer”

Appuyez pour déplacer le curseur sur “Appliquer”.



Vérifiez la puissance du signal si l’image numérique est brouillée ou figée.



Puissance du signal

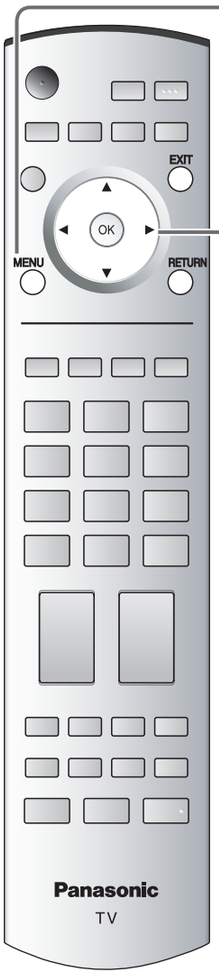
- Si le signal est faible, vérifiez l’antenne. Si aucun problème n’est détecté, communiquez avec votre détaillant Panasonic.

Remarques

- N’est pas disponible si “Câble” est sélectionné dans “Entr. ANT” (voir ci-dessus).
- Ne s’applique qu’aux canaux numériques.

- Si le blocage des canaux (p. 26) est activé et que le réglage “Auto”, “Manuelle” ou “Fréquence mètre” est sélectionné, le message “Entrer mot de passe” s’affiche.

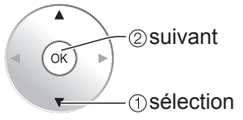
Ident. prises/sous-titres



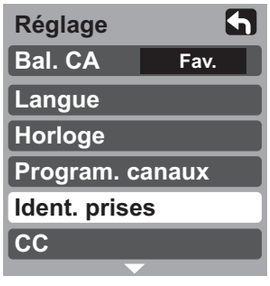
1 **Affichez le menu.**

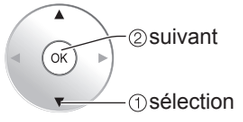
MENU

2 **Sélectionnez “Réglage”**



3 **Sélectionnez “Ident. prises” ou “CC”**





4 **Réglez.**

■Pour quitter

EXIT

Ident. prises

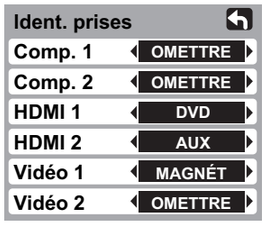
Afficher l’identification des appareils externes

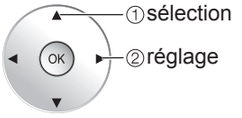
CC

Afficher les sous-titres

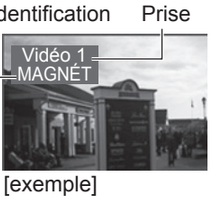
Il est possible de faire afficher l'identification des appareils connectés aux prises d'entrée du téléviseur. (En sélectionnant le mode d'entrée de la page 19. ❷)

Sélectionnez la borne et l'étiquette de l'appareil externe.





- Prises: Comp.1-2/HDMI1-2/Vidéo1-3
- Identification: OMETTRE/MAGNÉT/ DVD/CÂBLE/SRD/ MAGN. NUM/JEU/AUX/ [ESPACE]

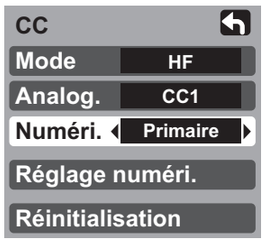


[exemple]

* Si "OMETTRE" est sélectionné pour une prise laissée libre, le signal de cette prise est sauté lors de la commutation au moyen de la touche TV/VIDEO.

Ce téléviseur comprend un décodeur intégré capable de faire apparaître une contre-partie visuelle de la partie audio. Le programme regardé doit intégrer des sous-titres codés (CC) afin que le téléviseur puisse les afficher. (p. 40)

■ Sélectionnez une rubrique et effectuez le réglage.



- Les réglages dans "Analog." ou "Numéri." sont déterminés par le télédiffuseur.

Mode

Sélectionnez "EF" (lorsque "HF" n'est pas utilisé).

Analog. (Permet de choisir le service de sous-titres de l'émission analogique.)

CC1-4: Informations concernant les images (Affichage au bas de l'écran)

T1-4: Informations textuelles (Affichage plein écran)

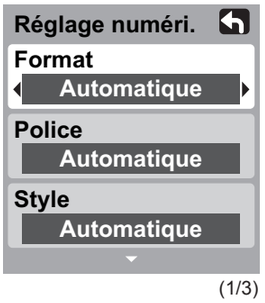
Numéri. (Le menu des sous-titres codés numériques vous permet de configurer la façon d'afficher les sous-titres codés numériques.)

Choisir le réglage.
- "Primaire", "Second.", "Service 3", "Service 4", "Service 5", "Service 6"

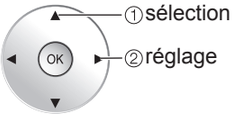
■ Réglages plus poussés de l'affichage pour les émissions numériques

① Sélectionnez "Réglage numéri.", puis appuyez sur la touche "OK".

② Sélectionnez la rubrique, puis effectuez le réglage



(1/3)



- Format: Taille des caractères
- Police: Police de caractères
- Style: Style (En relief, Effet gravé, etc.)
- Avant-plan: Couleur
- Opacité avant: Densité
- Arrière-plan: Couleur de la zone de texte
- Opacité arr.: Densité de la zone de texte
- Contour: Couleur du pourtour des caractères

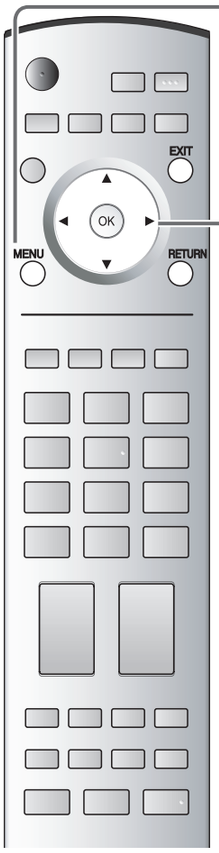
(Sélectionnez parmi les options à l'écran.)

■ Réinitialisation des réglages

Sélectionnez "Réinitialisation", puis appuyez sur la touche "OK".

Minuterie

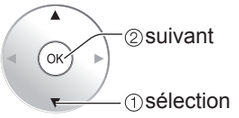
Il est possible de régler la minuterie de manière que le téléviseur se mette en ou hors marche à l'heure désirée.
● L'horloge doit avoir été réglée pour qu'il soit possible de régler la minuterie. (p. 13)



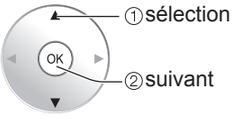
1 Affichez le menu.

MENU

2 Sélectionnez "Minuterie"



3 Sélectionnez la minuterie.



Sommeil Mise hors marche automatique

Minuterie 1 Mise en/hors marche automatique (5 minuteries peuvent être réglées.)

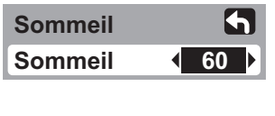
≀

Minuterie 5

4 Réglez la minuterie.

■ Pour régler "Sommeil" (hors marche différée)

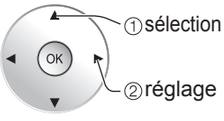
Appuyez pour régler l'appareil de sorte qu'il s'éteigne lui-même après une durée présélectionnée.



● 0/30/60/90 (minutes)

■ Pour régler "Minuterie 1-5" (Minuterie activée/désactivée)

Sélectionnez la rubrique, puis effectuez le réglage.



CA Sélectionnez le canal

Jour Sélectionnez le jour

DIM, LUN, MAR, MER, JEU, VEN, SAM, LUN-VEN, SAM-DIM, QUOT, CHA DIM, CHA LUN, CHA MAR, CHA MER, CHA JEU, CHA VEN, CHA SAM

Hre début L'heure de mise en marche

Hre fin L'heure de mise hors marche

Régler Réglage de minuterie (EF/HF)

■ Pour quitter

EXIT

■ Pour revenir à l'écran précédent

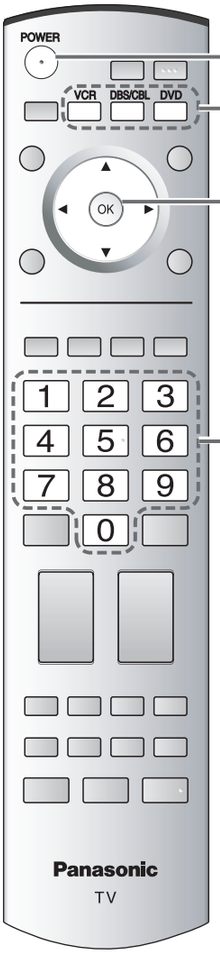
RETURN

Remarque

● Le téléviseur se met automatiquement hors tension 90 minutes après avoir été mis sous tension par la minuterie. Cela ne fonctionne pas si une heure de mise hors tension est choisie ou si une touche est pressée.

Utilisation des appareils périphériques

Vous pouvez commander des appareils d'autres fabricants en utilisant la télécommande de ce téléviseur.



1 Raccordez l'appareil externe au téléviseur et **éteignez les appareils externes.**

2 POWER + OK

Maintenez les deux touches enfoncées plus de 3 secondes.

- Relâchez les touches lorsque les touches de sélection d'appareil se mettent à clignoter.

3 VCR DBS/CBL DVD

Sélectionnez l'appareil
avec la touche de sélection d'appareil.

- La touche pressée demeure allumée (les autres s'éteignent).

4 1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0

Saisissez le code de télécommande à 4 chiffres de l'appareil. (p. 37-38)

5 POWER

Commandez l'appareil avec la télécommande.

- L'appareil est mis en marche.

■ Si l'appareil ne fonctionne pas avec la télécommande

- Appareil à un seul code
  ➡ Entrez le code de nouveau.
- Appareil à plusieurs codes
  ➡ Changez le code entré à l'étape 4 , puis ressayez. (p. 37-38)

Mise en garde

- L'enregistrement échouera si un mauvais code est entré ou si l'opération prend plus de 30 secondes.

Pour trouver un code qui ne figure pas dans la liste de codes

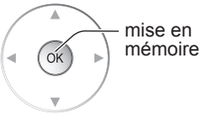
Cette procédure cherche tous les codes et est appelée "méthode séquentielle".

①Après l'étape 3 ci-dessus, modifiez le code et faites un essai.

➡ Commandez l'appareil avec la télécommande. (p. 36)

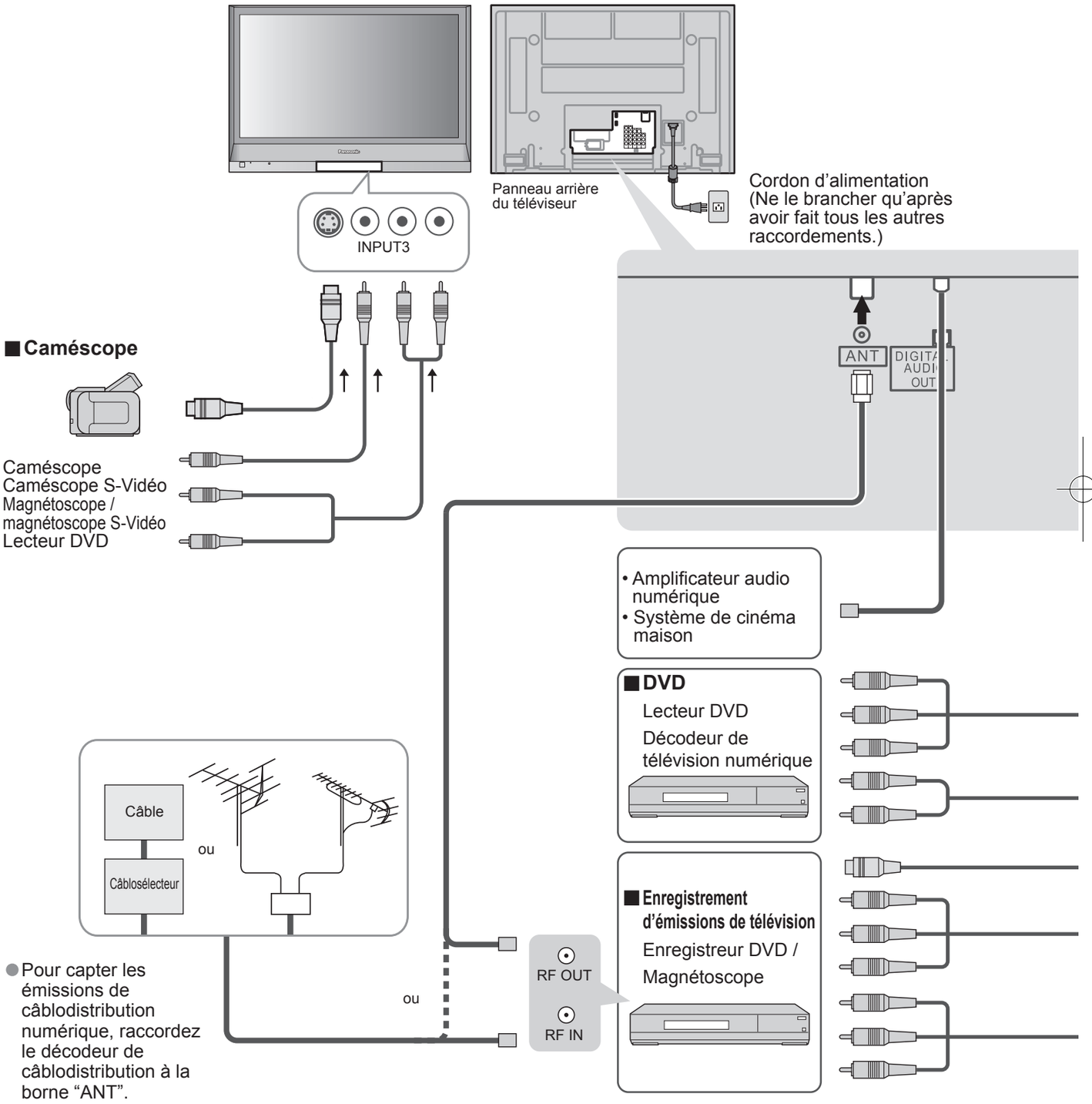
- Recommencez jusqu'à ce que le bon code ait été trouvé.
- Plusieurs tentatives pourraient être nécessaires.

②Lorsque le bon code est trouvé.



Connexions AV recommandées

Ces schémas montrent nos recommandations quant à la façon de raccorder le téléviseur à divers appareils. Pour les autres raccordements, reportez-vous aux instructions de chaque appareil, au tableau ci-dessous et aux spécifications (p. 46-47). Pour obtenir de l'aide supplémentaire, visitez notre site Web à l'adresse : www.panasonic.com
www.panasonic.ca

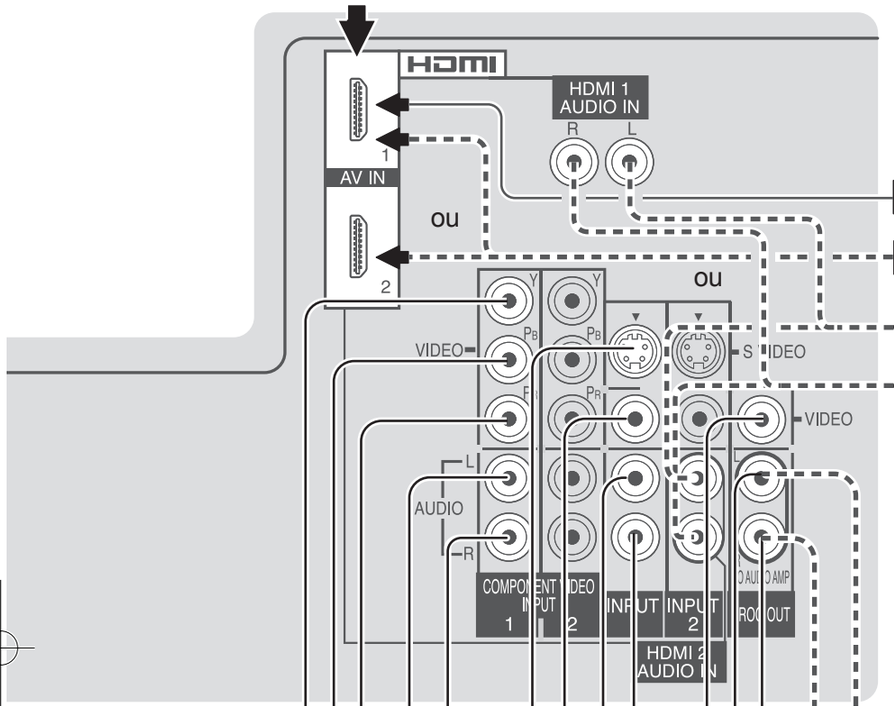


● Pour capter les émissions de câblodistribution numérique, raccordez le décodeur de câblodistribution à la borne "ANT".

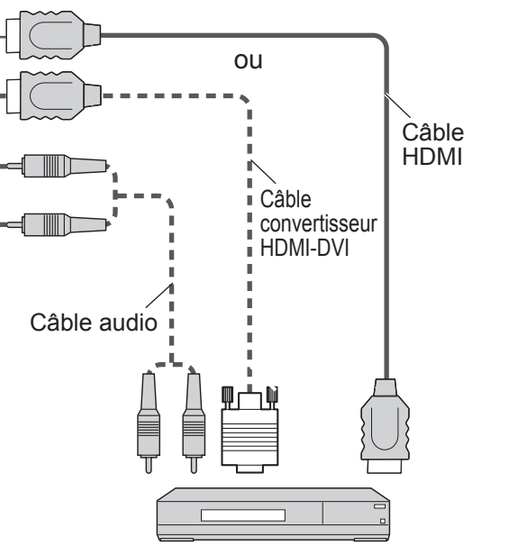
Mise en garde

● Pour une connexion d'antenne via un magnétoscope, reportez-vous au manuel d'utilisation du magnétoscope en question.

■ Connexions HDMI recommandées (p. 24-25)



■ Vidéo numérique



Lecteur DVD ou décodeur de télévision numérique
(appareils compatibles avec HDMI seulement)

→ Les signaux S-Vidéo ont la priorité.

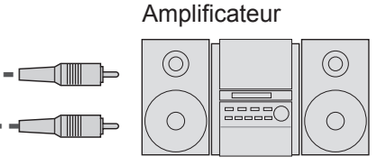
←

Remarques

- Les signaux audio et vidéo acheminés à la prise sélectionnée au paramètre “Coup. s. ext.” (p. 20) ne peuvent être acheminés à partir des prises de sortie “OUTPUT”. Toutefois, un signal de sortie audio peut être obtenu de la prise de sortie optique DIGITAL AUDIO OUT.
- Pour prévenir le ronronnement et l’oscillation de l’image, régler “Coup. s. ext.” lors de la connexion au magnétoscope sur une connexion en boucle. (p. 20)
- Lorsqu’un périphérique (décodeur, lecteur DVD, etc.) est connecté aux prises HDMI ou COMPONENT, seuls les signaux audio seront acheminés. Aucun signal vidéo ne sera acheminé.

■ Écoute sur des enceintes externes

Amplificateur



- Réglez les haut-parleurs du téléviseur hors circuit (p. 20 “H-parleurs”)

Télécommande et liste des codes de commande

La présente section explique comment piloter les fonctions d'autres appareils au moyen de la télécommande.
- Enregistrez les codes de télécommande (p. 33) pour piloter les fonctions d'un appareil d'une marque autre que Panasonic. (p. 37-38)

Remarque

- La capacité mémoire restante de la télécommande pourrait ne pas permettre le pilotage de tous les appareils ni de toutes leurs fonctions. Cette télécommande n'a pas été conçue comme télécommande universelle.

■ Liste des codes de commande

Cette table indique quelles touches sont fonctionnelles à la suite de la programmation (si besoin est), dans le mode de commande sélectionné.

TOUCHE	MODE MAGNÉTOSCOPE	MODE CÂBLE / SRD		MODE DVD
		(SRD*)	(CÂBLE)	
POWER	Alimentation	Alimentation	Alimentation	Alimentation
TV/VIDEO	Commutation de l'entrée télé	Commutation de l'entrée télé	Commutation de l'entrée télé	Commutation de l'entrée télé
EXIT	—	Sortie	Sortie	—
OK	—	Curseur SRD -haut/bas/ gauche/droit	Curseur câble -haut/bas/ gauche/droit	Curseur DVD -haut/bas/ gauche/droit
	—	OK	OK	OK
MENU	—	Menu SRD	Menu câble	Menu de configuration - DVD
RETURN	—	—	—	Retour, effacement
MUTE	Sourdine télé	Sourdine télé	Sourdine télé	Sourdine télé
ASPECT	—	Format d'image	Format d'image	Menu disque - DVD
FAVORITE	—	—	—	Titre
RECALL	Affichage à l'écran	Affichage à l'écran	Affichage à l'écran	Affichage à l'écran
0 ~ 9	0-9	0-9	0-9	0-9
R-TUNE	—	Canal SRD précédent	Canal câble précédent	Sélecteur de support
CH	Canal haut/bas	Canal SRD haut/bas	Canal câble haut/bas	Canal haut/bas
VOL	Volume de TV haut/bas	Volume de TV haut/bas	Volume de TV haut/bas	Volume de TV haut/bas
SLEEP	—	Minuterie-sommeil	Minuterie-sommeil	—
TV/VCR	Commutateur télé/ magnétoscope	Commutateur télé/SRD	Commutateur télé/câble	—
REC	Enregistrement magnétoscope	Enregistrement – enregistreur vidéo personnel *1	Enregistrement – enregistreur vidéo personnel *1	Enregistrement
OPEN/CLOSE	—	Recherche *1	Recherche *1	Ouverture/fermeture
SKIP	—	—	—	Saut arrière/avant
SEARCH	Recul/avance	—	—	Avance/recul
STOP	Arrêt	—	—	Arrêt
PAUSE	Pause	—	—	Pause
PLAY	Lecture	—	—	Lecture

SRD – satellite de radiodiffusion directe

*1: Type combiné

■Liste des codes de commande

Câbloconvertisseur (DBS/CBL)

Marque	Code	Marque	Code	Marque	Code	Marque	Code
ABC	0003, 0008	Hamlin	0009, 0273	Philips	0317, 1305	Scientific Atlanta	0008, 0477, 0877, 1877
Americast	0899	Jerrold	0003, 0276, 0476, 0810	Pioneer	0144, 0533, 0877, 1877	Sony	1006
Bell South	0899	Memorex	0000	Pulsar	0000	Starcom	0003
Digeo	1187	Motorola	1376, 0276, 0476, 0810, 1187	Quasar	0000	Supercable	0276
Director	0476	Pace	0008, 0237, 1877	Regal	0273, 0279	Torx	0003
General Instrument	0003, 0276, 0476, 0810	Panasonic	0000, 0107	Runco	0000	Toshiba	0000
GoldStar	0144	Paragon	0000	Samsung	0144	Zenith	0000, 0525, 0899

Récepteur de télévision par satellite (DBS/CBL)

AlphaStar	0772	General Instrument	0869	Magnavox	0722, 0724	Samsung	1108, 1109, 1142, 1276, 1377, 1442, 1609
Chaparral	0216			Memorex	0724		
Crossdigital	1109	GOI	0775, 1775	Mitsubishi	0749	Sanyo	1219
DirecTV	0099, 0247, 0392, 0566, 0639, 0724, 0749, 0819, 1076, 1108, 1109, 1142, 1377, 1392, 1414, 1442, 1443, 1444, 1609, 1639, 1640, 1749, 1856	Goodmans	1246	Motorola	0856, 0869	Sony	0639, 1639, 1640
		Hisense	1535	NEC	1270	Star Choice	0869
		Hitachi	0819, 1250	Next Level	0869	Tivo	1142, 1442, 1443, 1444
		HTS	0775, 1775	Panasonic	0152, 0247, 0701, 1786	Toshiba	0749, 0790, 0819, 1285, 1749
		Hughes	0749, 1442, 1749	Paysat	0724	UltimateTV	1392, 1640
Dish Network System	0775, 1005, 1170, 1505, 1775	Hughes Network Systems	0749, 1142, 1442, 1443, 1444, 1749	Philips	0099, 0722, 0724, 0749, 0819, 1076, 1142, 1442, 1749	Uniden	0722, 0724
						US Digital	1535
Dishpro	0775, 1005, 1505, 1775	iLo	1535	Pioneer	1442	USDTV	1535
Echostar	0775, 1005, 1170, 1505, 1775	Janeil	0152	Proscan	0392, 0566	Voom	0869
Expressvu	0775, 1775	Jerrold	0869	Proton	1535	Zenith	1856
GE	0392, 0566	JVC	0775, 1170, 1775	RadioShack	0869		
		LG	1226, 1414	RCA	0143, 0392, 0566, 0855, 1392		

Combinaison câble/enregistreur vidéo personnel (DBS/CBL)

Americast	0899	Jerrold	0476, 0810	Pioneer	0877, 1877	Supercable	0276
Digeo	1187	Motorola	0476, 0810, 1187, 1376	Scientific Atlanta	0877, 1877	Zenith	0899
General Instrument	0476, 0810	Pace	0237, 1877	Sony	1006		

Combinaison SRD/enregistreur vidéo personnel (DBS/CBL)

DirecTV	0099, 0392, 0639, 1076, 1142, 1377, 1392, 1442, 1443, 1444, 1640	Dishpro	0775, 1505	JVC	1170	Samsung	1442
		Echostar	0775, 1170, 1505	Motorola	0869	Sony	0639, 1640
		Expressvu	0775	Philips	1142, 1442	Star Choice	0869
Dish Network System	0775, 1505	Hughes Network Systems	1142, 1442, 1443, 1444	Proscan	0392		
				RCA	1392		

Magnétoscope (VCR)

ABS	1972	Hewlett Packard	1972	NEC	0067	Scott	0043, 0045
Adventura	0000	Hitachi	0000, 0042, 0089	Nikko	0037	Sears	0000, 0035, 0037, 0042, 1237
Aiwa	0000, 0037, 0124	Howard Computers	1972	Niveus Media	1972	Sharp	0807, 0848
Akai	0175	HP	1972	Northgate	1972	Sonic Blue	0614, 0616
Alienware	1972	Hughes Network Systems	0042, 0739	Olympus	0035, 0226	Sony	0000, 0032, 0033, 0035, 0636, 1032, 1232, 1972
American High	0035			Onkyo	0222		
Audiovox	0037	Humax	0739	Optimus	0037	Stack 9	1972
Broksonic	1479	Hush	1972	Orion	1479	STS	0042
Calix	0037	iBUYPOWER	1972	Panasonic	0035, 0077, 0225, 0226, 0227, 0378, 0616, 1035, 1244	Sylvania	0000, 0035, 0043, 1781
Canon	0035	JVC	0067			Symphonic	0000
Citizen	0037, 1278	KEC	0037	Penney	0035, 0037, 0042, 1035, 1237	Systemax	1972
Craig	0037	Kenwood	0067	Pentax	0042	Tagar Systems	1972
Curtis Mathes	0035, 0060, 1035	Kodak	0035, 0037	Philco	0035	Teac	0000
CyberPower	1972	Linksys	1972	Philips	0035, 0618, 0739, 1081, 1181	Technics	0035
Daewoo	0045, 1278	Lloyd's	0000	Pilot	0037	Teknika	0000, 0035, 0037
Dell	1972	LXI	0037	Pioneer	0067	Thomas	0000
Denon	0042	Magnasonic	1278	Proscan	0060, 1060	Tivo	0618, 0636, 0739
DirecTV	0739	Magnavox	0000, 0035, 0039, 1781	Pulsar	0039	Toshiba	0043, 0045, 0845, 1008, 1145, 1972
Durabrand	0039	Marantz	0035	Quasar	0035, 0077, 1035		
Dynatech	0000	Marta	0037	RadioShack	0000	Totevision	0037
Electrohome	0037, 0043	Matsushita	0035	Radix	0037	Touch	1972
Electrophonic	0037	Media Center PC	1972	Randex	0037	Vector	0045
Emerex	0032	MEI	0035	RCA	0042, 0060, 0077, 0807, 0880, 1035, 1060	Video Concepts	0045
Emerson	0000, 0037, 0043, 1278, 1479	Memorex	0000, 0035, 0037, 0039, 1237			Videomagic	0037
Fuji	0033, 0035	MGA	0043	Realistic	0000, 0035, 0037	Viewsonic	1972
Funai	0000	Microsoft	1972	ReplayTV	0614, 0616	Villain	0000
Garrard	0000	Mind	1972	Ricavision	1972	Voodoo	1972
Gateway	1972	Minolta	0042	Runco	0039	Wards	0000, 0035, 0042, 0060
GE	0035, 0060, 0807, 1035, 1060	Mitsubishi	0043, 0067, 0807	Samsung	0045, 0739, 1014	XR-1000	0000, 0035
GoldStar	0037, 1237	Motorola	0035	Sanky	0039	Zenith	0000, 0033, 0039, 1479
Gradiente	0000	MTC	0000	Sansui	0000, 0067, 1479	ZT Group	1972
Harley Davidson	0000	Multitech	0000	Sanyo	0159		

Télécommande et liste des codes de commande

■ Liste des codes de commande

Combinaison SRD/enregistreur vidéo personnel (VCR)

Marque	Code
Hughes Network Systems	0739
Philips	0739
Samsung	0739

Enregistreur vidéo personnel (VCR)

Marque	Code
ABS	1972
Alienware	1972
CyberPower	1972
Dell	1972
DirecTV	0739
Gateway	1972
Hewlett Packard	1972
Howard Computers	1972
HP	1972
Hughes Network Systems	0739
Humax	0739
Hush	1972
iBUYPOWER	1972
Linksys	1972
Media Center PC	1972
Microsoft	1972
Mind	1972
Niveus Media	1972
Northgate	1972
Panasonic	0616
Philips	0618, 0739
RCA	0880
ReplayTV	0614, 0616
Sonic Blue	0614, 0616
Sony	0636, 1972
Stack 9	1972
Systemax	1972
Tagar Systems	1972
Tivo	0618, 0636, 0739
Toshiba	1008, 1972
Touch	1972
Viewsonic	1972
Voodoo	1972
ZT Group	1972

Lecteur DVD (DVD)

Marque	Code
Adcom	1094
Allegro	0869
Apex Digital	0672, 0794, 0796, 0797, 1004, 1056, 1061, 1100
Aspire Digital	1168
Blue Parade	0571
Broksonic	0695
California Audio Labs	0490
CineVision	0833, 0869
Coby	1086
CyberHome	0816, 1023, 1024, 1129
Daewoo	0833, 0869
Denon	0490
Disney	0675
DVD2000	0521
Emerson	0591, 0675
Enterprise	0591
Funai	0675
Gateway	1158
GE	0522
Go Video	0741, 0833, 0869, 1075, 1158, 1304, 1730
GoldStar	0741
Gradiente	0490
Grundig	0539
Hitachi	0573, 0664
Hiteker	0672
Integra	0571
JVC	0558, 0623, 0867, 1164, 1275
Kenwood	0490, 0534
Lecson	1533
LG	0591, 0741, 0801, 0869
LiteOn	1158, 1440
Loewe	0511
Magnavox	0503, 0539, 0646, 0675
Marantz	0539
McIntosh	1533
Memorex	0695
Microsoft	0522
Mitsubishi	0521, 1521
NAD	0591, 0741
NEC	0785
Onkyo	0503, 0792
Panasonic	0490, 0503, 0632, 0703, 1010, 1011, 1362, 1462, 1490, 1762, 1967
Philips	0503, 0539, 0646, 0675, 1267, 1354
PianoDisc	1024
Pioneer	0525, 0571, 0631, 0632
Polaroid	1061, 1086
Polk Audio	0539
Proceed	0672
Proscan	0522
RCA	0522, 0571, 0822
Rio	0869
Rotel	0623
Sampo	0752
Samsung	0490, 0573, 0820, 1075
Sansui	0695
Sanyo	0695, 0873, 1967
Sensory Science	1158
Sharp	0630, 0675, 0752, 1256
Shinsonic	0533
Sonic Blue	0869
Sony	0533, 0864, 1033, 1431, 1533
Sylvania	0675
Symphonic	0675
Teac	0809
Technics	0490, 0703
Theta Digital	0571
Toshiba	0503, 0695, 1045, 1154
Urban Concepts	0503
Xbox	0522
Yamaha	0490, 0539, 0545
Zenith	0503, 0591, 0741,0869

Enregistreur DVD (DVD)

Marque	Code
Apex Digital	1056
Aspire Digital	1168
Coby	1086
CyberHome	1129
Funai	0675
Gateway	1158
Go Video	0741, 1158, 1304, 1730
JVC	1164, 1275
LG	0741
LiteOn	1158, 1440
Magnavox	0646
Panasonic	0490, 1010, 1011
Philips	0646
Pioneer	0631
Polaroid	1086
RCA	0522
Samsung	0490
Sensory Science	1158
Sharp	0675
Sony	1033, 1431
Sylvania	0675
Zenith	0741

Liste des classifications aux fins de blocage des canaux

La puce antiviolence permet de bloquer la réception de canaux ou d'émissions en fonction de leur classification établie par l'industrie du divertissement. (p. 27)

■ Tableau de classement FILMS É.-U.

HF	NE CONTIENT PAS DE CLASSEMENT (NON CLASSÉ) ET PROGRAMMES NA (NON APPLICABLES). Films qui n'ont pas été classés ou dont le classement n'est pas applicable
G	PUBLIC GÉNÉRAL. Autorisé à tous les âges.
PG	CONTRÔLE PARENTAL CONSEILLÉ. Certains programmes ne conviennent pas aux enfants.
PG-13	MISE EN GARDE IMPORTANTE DES PARENTS. Certaines scènes ne conviennent pas aux enfants de moins de 13 ans.
R	CONTRÔLÉ. Les enfants de moins de 17 ans doivent être accompagnés par un parent ou un gardien adulte.
NC-17	INTERDIT AUX MOINS DE 17 ANS.
X	POUR ADULTE UNIQUEMENT.

■ Tableau de classement ÉMIS.TÉLÉ É.-U.

Groupe basé sur l'âge	Classement basé sur l'âge	Sélections possibles	Description
Sans visa (aucune classification)	TV-NR	● Non bloqué ● Bloqué	Non classé.
Jeunesse	TV-Y	● Non bloqué ● Bloqué	Tous les enfants. Le thème et le contenu de ce programme sont spécialement conçus pour un public jeune, y compris les enfants de 2 à 6 ans.
	TV-Y7	● Bloqué FV ● Non bloqué ● Bloqué	Destiné aux enfants âgés. Le thème et le contenu de ce programme peuvent contenir des éléments de violence légère ou comique, ou peuvent effrayer les enfants de moins de 7 ans.
Surveillance	TV-G	● Non bloqué ● Bloqué	Public général. Programme contenant peu ou pas du tout de violence, pas de mots grossiers et peu ou aucun dialogue ou situation d'ordre sexuel.
	TV-PG	● D,L,S,V (Tout) ● N'importe quelle combinaison de D, L, S, V	Contrôle parental conseillé. Ce programme peut contenir de façon rare des mots grossiers, des scènes de violence limitée, certains dialogues et situations sexuelles suggestives.
	TV-14	● D, L,S,V (Tout) ● N'importe quelle combinaison de D, L, S, V	Mise en garde importante des parents. Ce programme peut contenir des thèmes sophistiqués, des scènes sexuelles, un langage grossier et des scènes d'intense violence.
	TV-MA	● L,S,V (Tout) ● N'importe quelle combinaison de L, S, V	Public adulte uniquement. Ce programme peut contenir des thèmes pour adulte, un langage blasphématoire, de la violence et des scènes sexuelles explicites.

FV: VIOLENCE FANTASTIQUE/DESSIN ANIMÉ V: VIOLENCE S: SEXE L: LANGUAGE AGRESSIF D: DIALOGUE À CONTENU SEXUEL

■ Tableau de classement CANADA

E	Exempt - Les programmes exemptés comprennent: informations, programmes sportifs, documentaires, autres programmes d'information, causeries, vidéo musicales et programmes de variété.
C	Programmes pour les enfants de moins de 8 ans. Pas de langage offensif, de nudité, ni de contenu sexuel.
C8+	Programme généralement considéré acceptable pour les enfants de plus de 8 ans. Pas de blasphème, de nudité ni de contenu sexuel.
G	Programmes généraux, pour tout public.
PG	Contrôle parental conseillé. Certains programmes ne conviennent pas aux enfants.
14+	Programmes contenant des thèmes ou un contenu qui peut ne pas convenir aux enfants de moins de 14 ans. Les parents sont fortement mis en garde d'interdire leur accès aux jeunes adolescents et aux enfants plus jeunes.
18+	Programme réservé aux adultes. Contient des scènes constantes de violence ou des scènes d'extrême violence.

■ Tableau de classement CANADA-QUÉBEC

E	Exempt - Les programmes exemptés.
G	Général - Programmes pour tout public et tous les âges. Ne contient pas de violence ou le contenu violent est faible ou représenté de façon appropriée.
8 ans+	8+ Général - N'est pas recommandé pour les jeunes enfants. Programme destiné à un public jeune mais contenant occasionnellement des scènes de violence légère. Supervision par un adulte recommandée.
13 ans+	Programmes qui peuvent ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans - Contient quelques scènes de violence ou une ou plusieurs scènes violentes pouvant les affecter. Supervision par un adulte fortement conseillée.
16 ans+	Programme pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 16 ans - Contient des scènes fréquentes de violence ou de violence intense.
18 ans+	Programme réservé aux adultes. Contient des scènes constantes de violence ou des scènes d'extrême violence.

Informations techniques

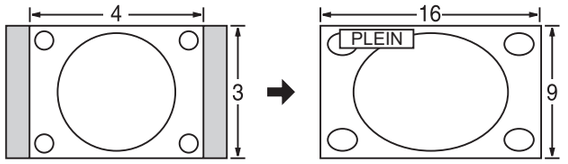
Sous-titres (CC)

- Pour afficher les sous-titres d'une émission numérique, régler le format de l'image sur PLEIN.
  (Des caractères seront coupés si le format est réglé sur H-LARGE, CADRAGE, ZOOM ou 4:3.)
- Les sous-titres ne s'affichent pas lorsque vous utilisez une connexion HDMI.
- Si un équipement analogique est utilisé pour l'affichage ou l'enregistrement, l'affichage des sous-titres doit être activé/désactivé directement sur l'équipement en question.
  Le réglage du mode d'affichage des sous-titres sur le téléviseur n'a aucun effet sur le signal d'entrée analogique.
  Si une émission numérique est acheminée au format analogique, les données relatives aux sous-titres seront également au format analogique.
  Si un appareil connecté numériquement est utilisé pour l'entrée, les sous-titres doivent être mis en service soit sur l'appareil connecté ou soit sur le téléviseur.
  Si les sous-titres sont en service à la fois sur l'appareil connecté et le téléviseur, les sous-titres de chaque appareil se chevaucheront.

Format de l'image

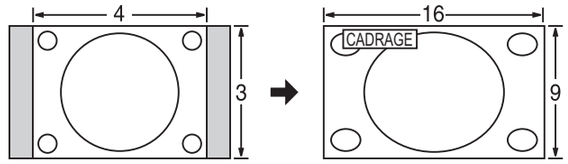
Cette fonction vous permet de choisir le format de l'image en fonction du signal reçu et de vos préférences. (p. 15)

- PLEIN



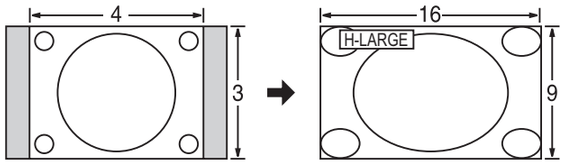
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran.
(Recommandé pour une image anamorphique.)

- CADRAGE



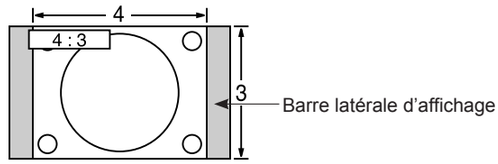
Étire l'image 4:3 horizontalement et verticalement de manière à remplir l'écran.
(Recommandé pour l'image de télévision ordinaire.)

- H-LARGE



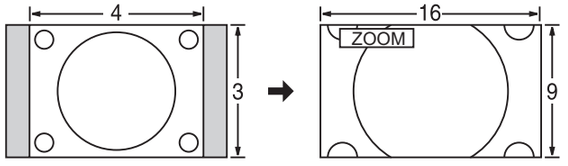
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran. Les côtés de l'image sont rognés.

- 4:3



Ordinaire
(Il est à noter que l'affichage prolongé de la barre latérale peut provoquer un phénomène de rémanence.)

- ZOOM

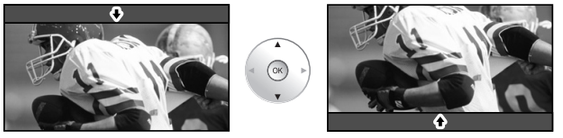


Agrandit l'image 4:3 de manière qu'elle occupe tout l'écran.
(Recommandé pour une image au format "boîte aux lettres".)

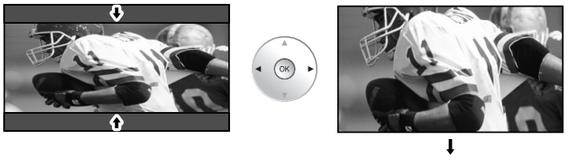
Remarques

- 480i (4:3), 480i (16:9), 480p (4:3), 480p (16:9) : PLEIN, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM
- 1080p / 1080i / 720p : PLEIN, H-LARGE, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM.
- Lorsque le signal est 720p/1080i/1080p, le mode du format d'image commute automatiquement sur « PLEIN » après avoir mis le téléviseur hors marche, après un changement du mode d'entrée ou après avoir modifié la résolution du signal à une autre résolution que 720p/1080i/1080p.

- Réglage zoom
  La position verticale et la taille de l'image peuvent être ajustées dans "ZOOM."
  ①Dans le menu Image, sélectionnez "Réglage zoom". (p. 20)
  ②Réglage de la position verticale



Réglage de la taille verticale



- Pour réinitialiser le format d'image ➡ (OK)

Format des données sur carte mémoire

Photo:	Images fixes enregistrées sur appareils photo numériques compatibles avec les fichiers JPEG conformes aux normes DCF* et EXIF
Format des données:	Ligne de base JPEG, 160 x 120-2 560 x 1 920 pixels (sous-échantillonnage : 4:4:4, 4:4:2 ou 4:2:0)
Nombre maximum de fichiers:	9 999
Résolution:	8 x 8 jusqu'à 5 120 x 3 840 pixels

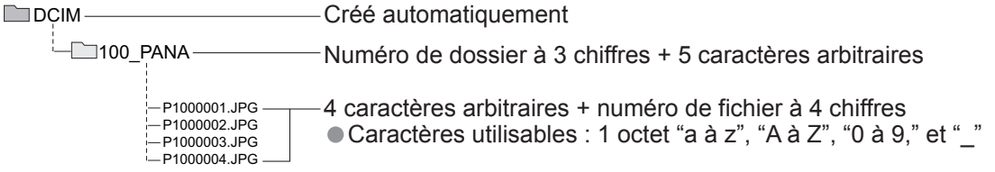
* DCF (règle pour le système de fichiers photos) : norme de la Japan Electronics and Information Technology Industries Association

Mise en garde

- Une image JPEG modifiée sur ordinateur ne peut être affichée.
- L'affichage d'un fichier endommagé pourrait se faire à une résolution moindre.

Remarques

- Structure des fichiers affichée sur un PC


DCIM
Créé automatiquement
100_PANA
Numéro de dossier à 3 chiffres + 5 caractères arbitraires
P1000001.JPG
P1000002.JPG
P1000003.JPG
P1000004.JPG
4 caractères arbitraires + numéro de fichier à 4 chiffres
Caractères utilisables : 1 octet "a à z", "A à Z", "0 à 9," et "_"

- Les noms de dossiers et de fichiers peuvent variés selon l'appareil photo utilisé.
- Cartes mémoire SD compatibles : Pour les renseignements plus récents, consultez le site Web http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs (en anglais seulement).

Prises de sortie DIGITAL AUDIO OUT

Il est possible de profiter des atouts d'une chaîne cinéma maison en connectant un décodeur Dolby Digital (5.1 canaux) et un amplificateur multicanal aux prises "Multi Channel" dans les prises de sortie DIGITAL AUDIO OUT.

Mise en garde

- Aucune enceinte externe ne peut être raccordée directement aux prises PROG.OUT.
- Quand un canal ATSC est choisi, la sortie de la prise DIGITAL AUDIO OUT est Dolby Digital. Quand un canal NTSC est choisi, la sortie est PCM.

HDMI avec la fonction HDAVI Control

Les connexions HDMI à certains appareils Panasonic permettent de profiter des avantages de la lecture sans tracas ou du cinéma maison.

- Configurez l'appareil de manière à activer cette fonction. Consultez le manuel d'utilisation de l'appareil en question.
- Remettez le téléviseur en marche avec l'appareil externe en marche lors d'un changement de connexion ou de configuration.
- Cette fonction pourrait ne pas fonctionner adéquatement selon l'état de l'appareil externe.
- L'appareil externe peut être piloté au moyen de la télécommande du téléviseur avec cette fonction activée même si le téléviseur est dans le mode attente.
- Il est possible que l'image et le son ne soient pas reproduits pendant quelques secondes après le lancement de la lecture.
- Il est possible que l'image et le son ne soient pas reproduits pendant quelques secondes à la suite d'un changement du mode d'entrée.
- Le niveau de volume est affiché lorsque le volume est ajusté sur l'appareil externe.
- Le visionnement facile est également disponible en utilisant la télécommande pour piloter l'amplificateur. Consultez le manuel d'utilisation de l'amplificateur en question.

Informations techniques

Connexion HDMI

L'interface multimédia haute définition (HDMI) vous permet de tirer profit d'images numériques haute définition et d'un son de haute qualité en connectant le téléviseur à des appareils externes compatibles.
Appareil HDMI (*1) doté d'une prise de sortie HDMI ou DVI, tel un décodeur de télévision numérique ou un lecteur DVD, peut être raccordé au connecteur HDMI à l'aide d'un câble HDMI.

- HDMI est la toute première interface AV numérique intégrale grand public conforme à une norme sans compression.
- Si l'appareil externe ne possède qu'une sortie DVI, connectez-le à la prise HDMI via un câble adaptateur DVI-HDMI (*2).
- Lorsqu'un câble adaptateur DVI-HDMI est utilisé, connectez le câble à la prise d'entrée audio.
- Les réglages audio peuvent être faits dans l'écran du menu "Entr. HDMI1" ou "Entr. HDMI2". (p. 20)
  Fréquences d'échantillonnage du signal audio pouvant être prises en charge (L.PCM) : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz

Mise en garde

(*1): Le logo HDMI est apposé sur tout appareil compatible avec HDMI.
(*2): Disponible auprès d'un détaillant Panasonic.

- Le fonctionnement adéquat avec un PC ne peut être assuré.
- Tout signal est reformaté avant d'être affiché à l'écran.
- SI l'appareil externe possède une fonction de réglage du format d'image, sélectionnez le format "16:9".
- Ce connecteur HDMI est de "type A".
- Un appareil ne possédant pas de prise de sortie numérique peut être connecté à la prise d'entrée "COMPONENT", "S VIDEO" ou "VIDEO" pour recevoir des signaux analogiques.
- La prise d'entrée HDMI ne peut être utilisée qu'avec les signaux vidéo aux formats suivants : 480i, 480p, 720p, 1080i, et 1080p. Il est nécessaire que le réglage du signal de sortie de l'appareil numérique externe y corresponde.
- Pour de plus amples détails sur les signaux pris en charge par HDMI, voir ci-dessous.

Signaux d'entrée pouvant être affichés

Le symbole* : identifie le signal d'entrée pour vidéo composante (Y, P_B, P_R) et HDMI.

	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	15,73	59,94	*	*
525 (480) /60p	31,47	59,94	*	*
750 (720) /60p	45,00	59,94	*	*
1 125 (1 080) /60i	33,75	59,94	*	*
1 125 (1 080) /60p	67,43	59,94		*
1 125 (1 080) /60p	67,50	60,00		*

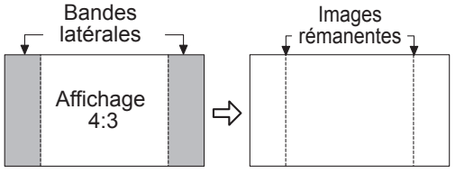
Remarques

- Les signaux autres que ceux indiqués ci-dessus pourraient ne pas être affichés convenablement.
- Les signaux identifiés ci-dessus sont reformatés de manière à assurer leur affichage optimal à l'écran.

Bandes latérales

N'affichez pas une image au format 4:3 pendant une période prolongée, car ceci peut produire des images rémanentes sur les bandes latérales de l'affichage. Pour réduire le risque d'une telle image rémanente, modifiez la luminosité des bandes latérales.

- Les bandes latérales peuvent clignoter (noir/ blanc en alternance) selon l'image. L'utilisation du mode Cinéma peut réduire ce clignotement (voir ci-dessous).



Mode

- Éclatant (défaut) : Accentue le contraste et la netteté de l'image pour un visionnement dans une pièce bien éclairée.
- Standard : Recommandé pour les conditions de visionnement normales avec un éclairage indirect de la pièce.
- Cinéma : Pour regarder un film dans une pièce sombre. Ce réglage offre une image douce, comme pour un film.

Entretien

Débranchez d’abord le cordon d’alimentation de la prise de courant.

Panneau d’affichage

L’avant du panneau d’affichage a reçu un traitement spécial. Essuyez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement un chiffon doux sans peluche.

- Si la surface est très sale, essuyez avec un chiffon doux sans peluche humecté d’eau additionnée d’un peu de détergent neutre et bien essoré, puis essuyez-la uniformément avec un chiffon sec du même type jusqu’à ce que la surface soit bien sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmeriez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface serait abîmé.

Coffret

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, plongez le chiffon dans de l’eau additionnée d’un peu de détergent neutre, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que du détergent n’entre pas en contact direct avec la surface du téléviseur à plasma. Si des gouttes d’eau pénètrent dans l’appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s’écaillera. En outre, ne laissez pas l’appareil trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Piédestal

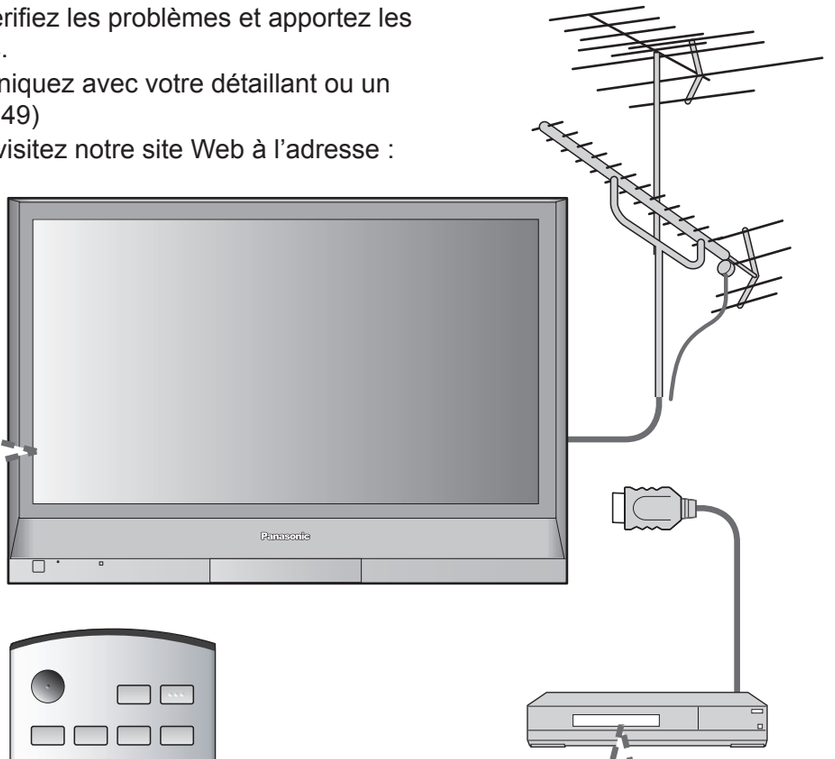
- Nettoyage
  Essuyez les surfaces avec un chiffon doux et sec. Si l’appareil est très sale, nettoyez-le à l’aide d’un chiffon imprégné d’une solution légère de détergent neutre, puis essuyez avec un chiffon sec.
  N’utilisez pas de produits tels que des solvants, des diluants ou de la cire ménagère pour le nettoyage, car ces produits risquent d’abîmer le revêtement de l’appareil.
  (Si vous utilisez un chiffon traité chimiquement, suivez la notice d’utilisation du chiffon.)
- Ne fixez pas de ruban adhésif ou d’étiquettes, car ils risquent de salir la surface du piédestal. Ne le laissez pas en contact prolongé avec des produits en caoutchouc ou en vinyle ou similaire. (Ceci pourrait le détériorer.)

Foire aux questions

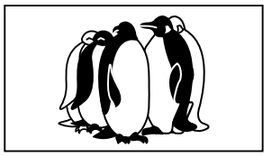
Avant de faire appel à un technicien, vérifiez les problèmes et apportez les corrections simples décrites ci-dessous.

Si le problème devait persister, communiquez avec votre détaillant ou un centre de service Panasonic agréé. (p. 49)

Pour obtenir de l'aide supplémentaire, visitez notre site Web à l'adresse : www.panasonic.ca

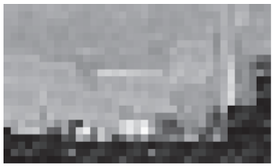


Points blancs ou images fantômes (bruit)

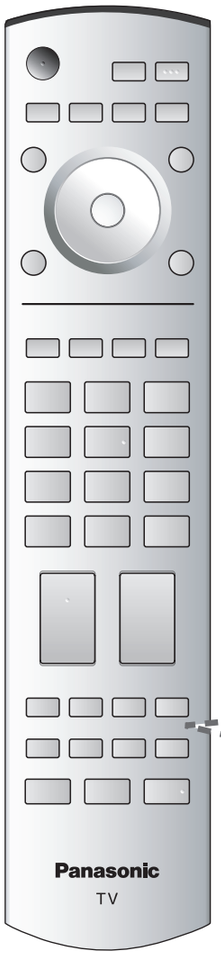


- Vérifiez l'emplacement, l'orientation et la connexion de l'antenne.

Interférence ou image de canaux numériques figée (son intermittent)



- Réorientez l'antenne pour les canaux numériques.
- Vérifiez le "Fréquencemètre" (p. 28). Si le signal est faible, vérifiez l'antenne et communiquez avec votre détaillant Panasonic.



Les images d'un appareil auxiliaire sont anormales lorsque cet appareil est raccordé via HDMI

- Le câble HDMI est-il correctement raccordé? (p. 24-25, 34-35)
- Éteignez le téléviseur et l'appareil, puis rallumez-les.
- Vérifier un signal d'entrée de l'appareil. (p. 24-25, 34-35)
- Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861B.

La télécommande ne fonctionne pas

- Les piles ont-elles été mises en place correctement? (p. 6)
- La pile est-elle épuisée ?
- Le téléviseur a-t-il été allumé ?
- Pour utiliser les appareils externes d'autres fabricants, enregistrez les codes de télécommande. (p. 33)

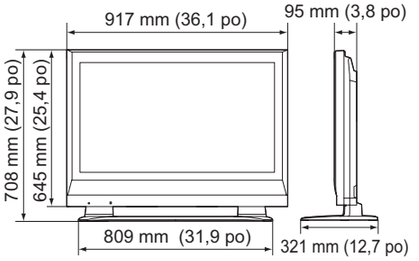
Avant de faire appel à un technicien, vérifiez les problèmes et apportez les corrections simples décrites ci-dessous. Si le problème devait persister, communiquez avec votre détaillant ou un centre de service Panasonic agréé. (p. 49)

	Problème	Mesures à prendre
Écran	**Le message “Appuyer sur toute touche pour retour” se déplace sur l’écran.**	● La fonction de prévention de rémanence est activée. (Cela n’est le signe d’aucune anomalie.) ● L’économiseur d’écran est activé après un certain délai d’inactivité dans le mode SD. ● Voir “Rémanence” (p. 5)
	Un point à l’écran demeure noir.	● Il peut arriver qu’un pixel ou un point luminescent soit manquant sur un écran à plasma. (Cela n’est le signe d’aucune anomalie.)
	Image chaotique, présence de bruit	● Vérifiez les appareils électriques (voiture, motocyclette, lampe fluorescente) à proximité.
	Aucune image ne peut être affichée.	● Voir menu Image. (p. 20)
	Au lieu d’une image, seuls des points sont affichés.	● Vérifiez la syntonisation des canaux. (p. 13, 28) ● Vérifiez les câbles d’antenne.
	Ni image, ni son ne sont reproduits.	● Le cordon d’alimentation a-t-il été branché ? ● Le téléviseur est-il en marche ? ● Vérifiez le menu Image (p. 20) et le volume. ● Les codes de la télécommande sont-ils les bons ? (p. 37 - 38)
	Une boîte noire s’affiche.	● Modifiez les réglages pour l’affichage des sous-titres. (p. 30)
Rendu sonore	**Aucun son n’est entendu.**	● La fonction “Sourdine” est-elle activée ? (p. 12) ● Le volume est-il au niveau minimum ? ● Est-ce que les haut-parleurs sont en circuit ? (p. 20) ● Modifiez les réglages de la voie “SAP”. (p. 14) ● Vérifiez les réglages de “Entr. HDMI1” et “Entr. HDMI2”. (p. 20)
	Le rendu sonore est inhabituel.	● Établissez le réglage “SAP” sur “Stéréo” ou “Mono”. ● Vérifiez l’appareil HDMI connecté au téléviseur. ● Établissez le format audio de l’appareil HDMI à “PCM linéaire”. ● Si la connexion du signal audionumérique pose problème, sélectionnez la connexion analogique.
	Un bruit mécanique est entendu.	● Le bruit est produit par le ventilateur intégré (cela n’est le signe d’aucune anomalie).
HDMI	**La fonction “Contrôle avec HDMI” n’est pas disponible.**	● Remettez le téléviseur en marche avec l’appareil auxiliaire en marche. ● Réglez la fonction “Contrôle avec HDMI” sur “HF”, puis sur “EF” à nouveau. (p. 22)

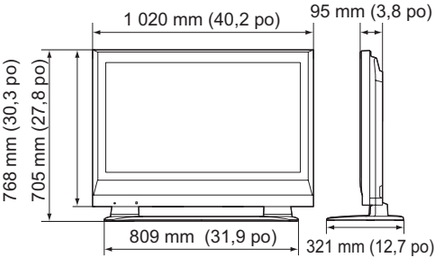
Spécifications

		TH-37PX60U	TH-42PX60U
Alimentation		120 V c.a., 50 / 60 Hz	
Consommation	Maximum	323 W	390 W
	En attente	0.2 W	0.2 W
Panneau de l'écran plasma	Méthode d'entraînement	Type c.a.	
	Format d'image	16:9	
	Rapport de contraste	(maximun) 10000:1	
	Surface d'affichage	94 cmV	106 cmV
	(L × H × diagonale)	32,2 po × 18,2 po × 37,0 po (818 mm × 461 mm × 939 mm)	36,3 po × 20,4 po × 41,6 po (920 mm × 518 mm × 1 056 mm)
	(Nombre de pixels)	737 280 (1 024 (L) × 720 (H)) [3 072 × 720 points]	786 432 (1 024 (L) × 768 (H)) [3 072 × 768 points]
Son	Haut-parleur	4,8 po × 2,4 po (120 mm × 60 mm) × 2 unités, 8 Ω	
	Sortie audio	20 W [10 W + 10 W] (D.H.T de 10 %)	
Nombre de canaux (numérique/analogique)		VHF/ UHF : 2-69, Câblodistribution:1-135	
Conditions de fonctionnement		Température : 32 °F - 104 °F (0 ° – 40 °C) Humidité : 20 % - 80 % (sans condensation)	
Prises disponibles	Entrée 1- 3	VIDEO : Type RCA PIN × 1 1,0 V [p-p] (75 Ω) S-VIDEO : Mini DIN 4 broches Y : 1,0 V [p-p] (75 Ω), C: 0,286 V [p-p] (75 Ω) AUDIO L - R : Type RCA PIN × 2 0,5 V [rms]	
	COMPONENT VIDEO INPUT1-2	Y : 1,0 V [p-p] (y compris la synchronisation) P_B, P_R: ± 0,35 V [p-p] AUDIO L-R : Type RCA PIN × 2 0,5 V [rms]	
	HDMI 1-2	Connecteur HDMI de type A AUDIO L-R: Type RCA PIN × 2 0,5V [rms]	
	Fente de lecture	Fente de Carte SD × 1	
	AV PROG. OUT	VIDEO: Type RCA PIN × 1 1,0 V [p-p] (75 Ω) AUDIO L - R: Type RCA PIN × 2 0,5 V [rms]	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique	
Particularités		FILTRE 3D Y/C SOUS-TITRES Puce antiviolence Visualiseur de photos	
Dimensions (L × H × P)	Avec piédestal	36,1 po × 27,9 po × 12,7 po (917 mm × 708 mm × 321 mm)	40,2 po × 30,3 po × 12,7 po (1 020 mm × 768 mm × 321 mm)
	Téléviseur seulement	36,1 po × 25,4 po × 3,8 po (917 mm × 645 mm × 95 mm)	40,2 po × 27,8 po × 3,8 po (1 020 mm × 705 mm × 95mm)
Poids	Avec piédestal	61,7 lb. (28 kg)	70,5 lb. (32 kg)
	Téléviseur seulement	57,3 lb. (26 kg)	66,1 lb. (30 kg)

[TH-37PX60U]



[TH-42PX60U]

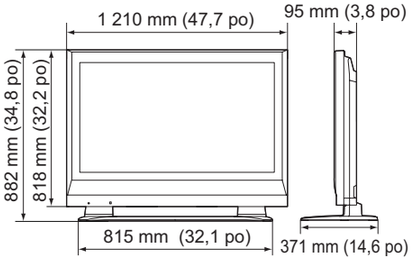


Remarque

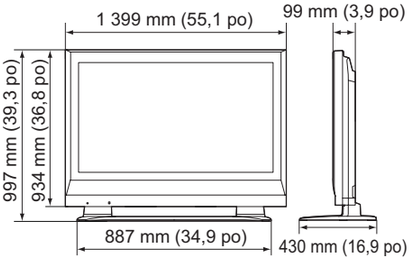
- Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable. Les poids et les dimensions sont approximatifs.

		TH-50PX60U, TH-50PX60X	TH-58PX60U
Alimentation		120V c.a., 50 / 60 Hz (TH-50PX60U, TH-58PX60U) 110 -127 V c.a., 50 / 60 Hz (TH-50PX60X)	
Consommation	Maximum	515 W	655 W
	En attente	0.2 W	0.2 W
Panneau de l'écran plasma	Méthode d'entraînement	Type c.a.	
	Format d'image	16:9	
	Rapport de contraste	(maximun) 10000:1	
	Surface d'affichage	127 cmV	148 cmV
	(L × H × diagonale)	43,6 po × 24,5 po × 50,0 po (1 106 mm × 622 mm × 1 269 mm)	50,7 po × 28,5 po × 58,1 po (1 287 mm × 723 mm × 1 476 mm)
	(Nombre de pixels)	1 049 088 (1 366 (L) × 768 (H)) [4 098 × 768 points]	1 049 088 (1 366 (L) × 768 (H)) [4 098 × 768 points]
Son	Haut-parleur	4,8 po × 2,4 po (120 mm × 60 mm) × 2 unités, 8 Ω	
	Sortie audio	20 W [10 W + 10 W] (D.H.T de 10 %)	
Nombre de canaux (numérique/analogique)		VHF/ UHF : 2-69, Câblodistribution:1-135	
Conditions de fonctionnement		Température : 32 °F - 104 °F (0 ° – 40 °C) Humidité : 20 % - 80 % (sans condensation)	
Prises disponibles	Entrée 1- 3	VIDEO : Type RCA PIN × 1 1,0 V [p-p] (75 Ω) S-VIDEO : Mini DIN 4 broches Y : 1,0 V [p-p] (75 Ω), C: 0,286 V [p-p] (75 Ω) AUDIO L - R : Type RCA PIN × 2 0,5 V [rms]	
	COMPONENT VIDEO INPUT1-2	Y : 1,0 V [p-p] (y compris la synchronisation) P_B, P_R: ± 0,35 V [p-p] AUDIO L-R : Type RCA PIN × 2 0,5 V [rms]	
	HDMI 1-2	Connecteur HDMI de type A AUDIO L-R: Type RCA PIN × 2 0,5V [rms]	
	Fente de lecture	Fente de Carte SD × 1	
	AV PROG. OUT	VIDEO: Type RCA PIN × 1 1,0 V [p-p] (75 Ω) AUDIO L - R: Type RCA PIN × 2 0,5 V [rms]	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique	
Particularités		FILTRE 3D Y/C SOUS-TITRES Puce antiviolence Visualiseur de photos	
Dimensions (L × H × P)	Avec piédestal	47,7 po × 34,8 po × 14,6 po (1 210 mm × 882 mm × 371 mm)	55,1 po × 39,3 po × 16,9 po (1 399 mm × 997 mm × 430 mm)
	Téléviseur seulement	47,7 po × 32,2 po × 3,8 po (1 210 mm × 818 mm × 95 mm)	55,1 po × 36,8 po × 3,9 po (1 399 mm × 934 mm × 99 mm)
Poids	Avec piédestal	93,7 lb. (42,5 kg)	138,9 lb. (63 kg)
	Téléviseur seulement	88,2 lb. (40 kg)	130,1 lb. (59 kg)

[TH-50PX60U, TH-50PX60X]



[TH-58PX60U]



Remarque

- Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable. Les poids et les dimensions sont approximatifs.

Garantie limitée

Panasonic Canada Inc.

Certificat de garantie limitée Panasonic

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commençant à partir de la date d'achat original.

Écrans/téléviseurs à plasma	**Service à domicile**	**Un (1) an, pièces (panneau d'affichage compris) et main-d'oeuvre**
Téléviseurs à cristaux liquides (26 po et plus)	**Service à domicile**	**Un (1) an, pièces (écran à cristaux liquides compris) et main-d'oeuvre**
Téléviseurs à cristaux liquides (25 po ou moins)	**Service en atelier seulement**	**Un (1) an, pièces (écran à cristaux liquides compris) et main-d'oeuvre**

Le service à domicile ne sera offert que dans les régions accessibles par routes et situées dans un rayon de 50 km d'un centre de service agréé Panasonic.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les piles sèches ne sont pas couvertes sous cette garantie.

Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

Le service à domicile exige un accès complet et facile au produit par le personnel du centre de service agréé et n'inclut pas le retrait ou la réinstallation d'un produit déjà installé. Si l'appareil doit être retiré pour fins de réparation, cela sera à l'entière discrétion du centre de service. Sous aucune considération, Panasonic Canada Inc. ou le centre de service ne pourra être tenue responsable de tout dommage particulier ou indirect.

RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil, veuillez contacter notre service à la clientèle au : N° de téléphone : (905) 624-5505
Ligne sans frais : 1-800-561-5505
N° de télécopieur : (905) 238-2360
Lien courriel : << Support à la clientèle >> à www.panasonic.ca

Pour la réparation des appareils, veuillez, consulter notre site www.panasonic.ca pour connaître le centre de service agréé le plus près de votre domicile :
Lien : << Centres de service >> sous << support à la clientèle >>

Expédition de l'appareil à un centre de service

Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service. Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

Liste des centres de service à la clientèle (pour le Canada)

Colombie-Britannique

a

Audio Video Electronics
4450 Juneau Street
Burnaby, BC V5C 4C8
Canada
Tél.: (604) 299-6969
Téléc.: (604) 299-8464
Courriel:
audio_video_electronics@yahoo.com

A-Z Tech Electronics
3356 Tennyson Avenue
Victoria, BC V8Z 3P6
Canada
Tél.: (250) 475-3341
Téléc.: (250) 475-3315
Courriel: a-ztech@islandnet.com

g

GS Audio Services Ltd.
10511 King George Hwy
Surrey, BC V3T 2X1
Canada
Tél.: (604) 582-4833
Téléc.: (604) 951-9183
Courriel: gs-audioservices@shaw.ca

G TV Electronics Ltd.
1590 Commercial Drive
Vancouver, BC V5L 3Y2
Canada
Tél.: (604) 253-0033
Téléc.: (604) 253-0007
Courriel: nwms@telus.net

Giddens Services Ltd.
1613 Valleyview Drive
Kamloops, BC V2C 4B4
Canada
Tél.: (250) 372-8842
Téléc.: (250) 372-0603
Courriel: giddensservices@shaw.ca

i

IT Electronics
5690 Imperial Street
Burnaby, BC V5J 1G2
Canada
Tél.: (604) 430-4228
Téléc.: (604) 433-3619
Courriel: parts@itelectronics.com

k

Kelowna Teltronics TV & Audio
1695 Burtch Road
Kelowna, BC V1Y 4A9
Canada
Tél.: (250) 860-9888
Téléc.: (250) 860-0766
Courriel: teltronics@telus.net

n

NESA
102 1636 West 2nd Avenue
Vancouver, BC V6J 1H4
Canada
Tél.: (604) 734-7606
Téléc.: (604) 734-9783
Courriel: nesa@telus.net

Nippon Video & Sound
180 3771 Jacombs Road
Richmond, BC V6V 2L9
Canada
Tél.: (604) 270-2820
Téléc.: (604) 270-3359
Courriel:
nippon@nipponvideoandsound.ca

v

Vernon Electronics Service
2705 45th Avenue
Vernon, BC V1T 3N5
Canada
Tél.: (250) 545-2266
Téléc.: (250) 545-4065
Courriel: ves@shaw.ca

Alberta

e

Electronic Analyst (51st Ave only)
9006 51st Avenue
Edmonton, AB T6E 5X4
Canada
Tél.: (780) 468-2575
Téléc.: (780) 466-1337
Courriel: service@elan.ab.ca

m

MSJ Electronic Services Ltd.
10558 114th Street
Edmonton, AB T5H 3J7
Canada
Tél.: (780) 426-1560
Téléc.: (780) 425-9595
Courriel: msj@telusplanet.net

s

Southland Crossing TV Ltd.
Bay 5-7, 5708-1st Street SE
Calgary, AB T2H 2W9
Canada
Tél.: (403) 255-9647
Téléc.: (403) 259-4034
Courriel: southtv@shaw.ca

Sylvan Electronic Services Inc.
Bay #12 7619 50th Avenue
Red Deer, AB T4P 1M6
Canada
Tél.: (403) 358-3540
Téléc.: (403) 358-3540
Courriel: marinof@telusplanet.net

t

T.H.E Service Department
Bay 6 1247 36 Ave NE
Calgary, AB T2E 6N6
Canada
Tél.: (403) 291-3717
Téléc.: (403) 250-1322
Courriel: theservice@shaw.ca

Manitoba

a

Autek Lab Ltd.
488 A St Annes Road
Winnipeg, MB R2M 3E1
Canada
Tél.: (204) 256-4048
Téléc.: (204) 257-6556
Courriel: all81@escape.ca

j

Japan Audio Video
1037 Erin Street
Winnipeg, MB R3G 2X1
Canada
Tél.: (204) 775-0494
Téléc.: (204) 774-2747
Courriel: kanomax@pcs.mb.ca

s

Sonnx Service Inc.
Unit L 675 Berry Street
Winnipeg, MB R3H 1A7
Canada
Tél.: (204) 953-0110
Téléc.: (204) 953-0119
Courriel: rfrechette@sonnx.mb.ca

Nouveau-Brunswick

b

BJW Electronics Ltd.
90 Millennium Drive
Moncton, NB E1E 2G7
Canada
Tél.: (506) 857-2118
Téléc.: (506) 857-8763
Courriel: gil@bjwe.net

o

Ohmega Electronics Ltd.
165 Whitting Rd, Unit2, Industr. Park
Fredericton, NB E3B 5Y5
Canada
Tél.: (506) 450-6020
Téléc.: (506) 452-7053
Courriel: mobile@ohmega.ca
Courriel 2: accounting@ohmega.ca

s

Servicetek Electronics
164 Albert Street
Moncton, NB E1C 1B2
Canada
Tél.: (506) 387-4373
Téléc.: (506) 387-4332
Courriel: servicetek@nb.aibn.com

Nouvelle-Écosse

a

A & N Electronics
196 Joseph Zatzman Drive, Unit 8
Dartmouth, NS B3B 1N4
Canada
Tél.: (902) 468-7205
Téléc.: (902) 468-1047
Courriel:
anelectronics@ns.sympatico.ca

Ontario

a

Advanced Audio & Video
60 Meg Drive (Unit 14)
London, ON N6E 3T6
Canada
Tél.: (519) 686-4334
Téléc.: (519) 686-9515
Courriel: advaud@ody.ca

b

Beaver Creek Electronics
155 East Beaver Creek Road, 17
Richmond Hill, ON L4B 2N1
Canada
Tél.: (905) 731-1872
Téléc.: (905) 731-8034
Courriel: bce@accessv.com

c

C Agusta TV Sales & Service
25 Fisherman Drive 13
Brampton, ON L7A 1C9
Canada
Tél.: (905) 846-4739
Téléc.: (905) 846-9289
Courriel: agustatv@on.aibn.com

Coltech Electronics
306 Kenora Avenue N
Hamilton, ON L8E 2W2
Canada
Tél.: (905) 561-5506
Téléc.: (905) 578-1001
Courriel: coltech@cogeco.net

Crescent TV
3033 Marentette Avenue
Windsor, ON N8X 4G1
Canada
Tél.: (519) 969-1622
Téléc.: (519) 969-6772
Courriel:
ctv@crescentelectronics.com

d

Downtown Dupont Electronics
1137 Dupont Street
Toronto, ON M6H 2A3
Canada
Tél.: (416) 532-2888
Téléc.: (416) 535-5720
Courriel:
downtowndupont@sympatico.ca

h

Hagopian Television Centre Ltd.
864 Merivale Road
Ottawa, ON K1Z 5Z6
Canada
Tél.: (613) 728-2894
Téléc.: (613) 728-2926
Courriel: hagopian@hagopian.ca

Hextech Consumer Electronics
110 Pony Drive, Unit 16
Newmarket, ON L3Y 7B6
Canada
Tél.: (905) 830-6797
Téléc.: (905) 830-6799
Courriel: hextech@rogers.com

n

Northern Electronic Services
660 Bayview Drive, Unit 10 & 11
Barrie, ON L4N 9P5
Canada
Tél.: (705) 733-2195
Téléc.: (705) 725-7686
Courriel: northern@mcw.net

r

Regional Factory Parts & Service
22 Antares Drive, Unit "J"
Ottawa, ON K2E 7Z6
Canada
Tél.: (613) 820-8606
Téléc.: (613) 820-3145
Courriel: j.tunnell@sysu.com
Courriel 2: j.long@bellnet.ca

s

S & R Electronics
805 West Frederica Street
Thunder Bay, ON P7E 3X4
Canada
Tél.: (807) 475-4956
Téléc.: (807) 475-7252
Courriel: srelect@shaw.ca

Service Depot
252 Lasalle Blvd
Sudbury, ON P3A 1W6
Canada
Tél.: (705) 566-3557
Téléc.: (705) 566-3455
Courriel: service.depot@on.aibn.com

Saskatchewan

c

Consumer Electronics Servicentre
2305 7th Avenue
Regina, SK S4R 1C6
Canada
Tél.: (306) 781-8033
Téléc.: (306) 569-2177
Courriel: ces@accesscomm.ca

i

Image Electronics (1992) Inc.
643 Park Street
Regina, SK S4N 5N1
Canada
Tél.: (306) 522-6655
Téléc.: (306) 569-9660
Courriel: image@accesscomm.ca

t

Tricom Electronics Ltd.
#4-1622 Ontario Avenue
Saskatoon, SK S7K 1S8
Canada
Tél.: (306) 653-3913
Téléc.: (306) 665-1445
Courriel:
rlanglands.tricom@sasktel.net
Courriel 2:
kschneider.tricom@sasktel.net

Quebec

a

Acadien Electronique
5215 de La Savane
Montréal, QC H4P 1V4
Canada
Tél.: (514) 270-1105
Téléc.: (514) 738-4229
Courriel: support@amtservice.com

Audio Beaudoin TV Inc.
945 rte de l'église
Ste-Foy, QC G1V 3V2
Canada
Tél.: (418) 653-8951
Téléc.: (418) 653-8964
Courriel:
beaudoinelectro@biz.videotron.ca

c

Capri Electronique
7903 20e Avenue, St-Michel,
Montréal, QC H1Z 3S6
Canada
Tél.: (514) 376-4990
Téléc.: (514) 376-4305
Courriel:
capri.electronique@videotron.ca

Clinic Electronique Enr.
4230 rue King Ouest
Sherbrooke, QC J1L 1W6
Canada
Tél.: (819) 823-1097
Téléc.: (819) 821-3701
Courriel: clinic@videotron.ca

h

Hecotron International Inc.
1370 rue Poncet (coin Hamon)
Montréal, QC H3M 3A4
Canada
Tél.: (514) 736-1313
Téléc.: (514) 736-1254
Courriel: service@hecotron.net

l

Labtronic
5115 boul. Jean XXIII
Trois-Rivières, QC G8Z 4A5
Canada
Tél.: (819) 373-0066
Téléc.: (819) 373-4317
Courriel: labtronic@cgocable.ca

Leblond Electronique
162 rue Fraser
Rivière-du-Loup, QC G5R 1C8
Canada
Tél.: (418) 862-9062
Téléc.: (418) 862-6392
Courriel: lebelec@hotmail.com

v

V. G. S. Electronique Inc.
25 rue Néron, suite #3
Chicoutimi, QC G7H 8B7
Canada
Tél.: (418) 696-3292
Téléc.: (418) 696-2457
Courriel:
vgs.electronique@qc.aira.com

Enregistrement du client
Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce manuel d'utilisation et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle _____ Numéro de série _____

Panasonic Consumer Electronics Company, Division of Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive Mississauga, Ontario L4W 2T3 CANADA

Panasonic Puerto Rico Inc. ("PSC")
Ave. 65 de Infanteria, Km 9.5 San Gabriel Industrial Park, Carolina, Puerto Rico 00985

Panasonic De México S.A. De C.V.
Moras No.313, Col. Tlacoquemecatl Del Valle Del. Benito Juárez
MÉXICO, D.F. C.P. 03200

© 2006 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.

Imprimé aux ÉTATS-UNIS